

บทที่ 5

การเขียนพรรณนา

การพรรณนา (Description) ก็คือการซึ่งแจงให้เข้าใจรายละเอียดซึ่งหมายถึง การซึ่งแจงหรืออธิบายอย่างชัดเจนแจ่มแจ้ง การพรรณนาที่ดีจะแยกแยะรายละเอียดส่วนเฉพาะต่าง ๆ เพื่อให้ผู้อ่านเห็นภาพตฤณ สิ่งของและบุคคลที่พรรณนานั้นชัดเจนยิ่ง

การเขียนพรรณนามี 2 แบบคือ

1. การพรรณนาแบบปρωτισ्य (Objective Description)
2. การพรรณนาแบบอัตวิสัย (Impressionistic Description)

1. **การพรรณนาแบบปρωτισ्य** หมายถึง การพรรณนาที่ซึ่งแจงรายละเอียดตามความเป็นจริงอย่างชัดเจนแจ่มแจ้งให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้ จุดมุ่งหมายที่แท้จริงคือ การเสนอรูปร่างตามที่เป็นจริงแก่ผู้อ่านและเน้นรายละเอียดที่สามารถวัดและทดสอบได้จริงมากกว่าการตอบสนองทางด้านความรู้สึกประทับใจหรือทางด้านอารมณ์

การพรรณนาแบบปρωτισ्यมีส่วนประกอบที่สำคัญ 3 ประการ คือ

- 1.1 ความนำ
- 1.2 การพรรณนาส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบย่อย
- 1.3 การสรุปความ

1.1 ความนำ โดยปกติ ความนำย่อหน้าหนึ่ง จะมีส่วนประกอบสำคัญ 3 ส่วน คือ

- 1.1.1 คำนิยาม
- 1.1.2 การพรรณนาส่วนรวมทั้งหมด
- 1.1.3 การจดรายการส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบย่อย

1.1.1 คำนิยาม หัวใจของความนำคือ การให้คำนิยามที่ชัดเจน ทึ้นนี้เพื่อความเข้าใจในสิ่งที่จะพรรณนานั้นตั้งแต่เริ่มแรก คำนิยามจะชี้ให้เห็นว่าสิ่งหนึ่งแตกต่างจากสิ่งอื่นอย่างไร ขณะนั้นคำนิยามต้องกระชับ ถูกต้อง ชัดเจน เช่น

“ชิป คือ เครื่องรูดปิดให้ริมฝีมือหรือสตู 2 ชิ้นประสานกัน ประกอบด้วยฟันโลหะ หรือพลาสติกเล็ก ๆ 2 แผง มีที่รูดให้ฟันประกกันหรือแยกออกจากกันได้”

ถ้าคำนิยามไม่ให้รายละเอียดที่ชัดเจน การให้คำนิยามอาจเป็นเช่นนี้ คือ

“จะปีกือ ส่งที่ให้ผู้ครัวสตูให้แน่นหรือกล้ายอก เซ็นที่ใช้ในเครื่องแต่งกายและเต้นท์”

1.1.2 การพրณนาส່ວນຮັມທຶນດ ໃນເງິນສ່ວນຄວາມນໍາຕ້ອງພິຈາລະລັກນະເຄີນທຸກສ່ວນຂອງລົ່ງທີ່ຈະພຣະນາໄຫ້ຊັດເຈນ ເຊັ່ນ ພາດ ຮູປ່ງ ສີ ນ້ຳໜັກ ຜ໏ ມີອືວດຖຸທີ່ໃຊ້ສ້າງ ລັກນະເຄີນທີ່ສໍາຄັງຕ່າງໆ ຈະພິດແພັກແຕກຕ່າງກັນອອກໄປຈິ້ນອູ່ກັບສົ່ງທີ່ຈະພຣະນາ ຕ້ວຍຢ່າງເຊັ່ນ ຄ້າຈະພຣະນາເສັ້ນລວດ ໃນເຮືອນ້ຳໜັກເກືອນຈະໄມ່ມີຄວາມສໍາຄັງທີ່ຈະຕ້ອງນໍາມາພຣະນາ ອ່າງໄກກີດ ສໍາຮັນກະຮະຕິກິນ້າຮ້ອນ ນ້ຳໜັກເປັນລັກນະທີ່ເຄີນທີ່ສໍາຄັງຊັ່ງຈະລະເບຍກາພຣະນາດຶງໄໝໄໝ

ในการพัฒนา บางส่วนของย่างอาจเป็นสิ่งที่ๆไป เช่น กรณีการตัดกิ่งไม้ คิ่มตัดลาก
แต่บางอย่างอาจเป็นสิ่งเฉพาะ เช่น กรณีการตัดกิ่งไม้แบบ 3 และคิ่มตัดลากแบบ กข. 2
เมื่อจะพัฒนาแบบเฉพาะเช่นนี้ จะต้องพัฒนาขนาดและน้ำหนักให้ถูกต้องชัดเจน
เช่น จะพัฒนาคิ่มตัดลากแบบ กข. 2 ก็จะต้องพัฒนาความยาวทั้งหมดของแบบนี้ให้
ถูกต้องชัดเจน ใน การพัฒนาคิ่มตัดลากที่ๆไปก็เช่นเดียวกัน ความยาวก็จะเป็นที่จะต้อง
พัฒนาถึงด้วย

การพรรณนาจะชัดเจนขึ้น หากใช้การเปรียบเทียบภูรั่งของวัตถุที่จะพรรณนานั้น กับสิ่งที่เราคุ้นเคย เช่น การพรรณนาภูรั่งอาการที่สร้างใหม่ว่า มีลักษณะภูรั่งคล้ายตัว 人 ในทำนองเดียวกัน หลอดไฟลายอาจมีภูรั่งและขนาดคล้ายผลพุธาราไทย

1.1.3 การจัดรายการส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบย่อย จัดรายการส่วนประกอบที่สำคัญหรือส่วนประกอบย่อย ๆ ไว้ รวมรวมขั้นตามเหตุแต่ละผลเพื่อที่จะใช้พรรษณนำไปได้ ตัวอย่างเช่น พระบรมรูปทรงม้า จะต้องจัดรายละเอียดตามลำดับ กือ ที่ตั้ง ขนาดรูปทรง สี พื้นผ้า ส่วนประกอบของวัสดุที่ใช้สร้าง การใช้ และคุณประโยชน์ และการพิจารณาต้องตามลำดับ หากจัดรายการเพียง ที่ตั้ง และคุณประโยชน์ นั่นแสดงว่า การพิจารณาจะเริ่มจากส่วนแรกและจบลงที่ส่วนสุดท้ายเลย โดยไม่มีรายละเอียดอันเป็นส่วนประกอบสำคัญอื่น ๆ การจัดรายการส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบย่อย จะช่วยในการพิจารณารายละเอียดเรียงตามลำดับไม่สับสน แต่ผู้เขียนจะต้องเข้าใจด้วยว่า สิ่งที่จะพิจารณานั้นเป็นอะไร หากเป็นสิ่งที่มีส่วนประกอบหลายชนิด จะต้องแยกรายละเอียดตามลำดับความสำคัญก่อนแล้วจึงจัดรายการส่วนภายใน

ตัวอย่างความนำ

“จะจักส่องปากของทันตแพทย์เป็นเครื่องมือของทันตแพทย์ ทันต�名มัยและผู้ช่วยทันตแพทย์ ใช้มองภายในปากและดูฟันของคนไข้ กระจุกทำให้สามารถมองเห็นผิวฟัน

ทุกส่วนในปาก เพื่อพิจารณาคุณภาพรวมทั้งใช้ประโยชน์ในการตรวจสอบหุ้งแก้มและกลีบคันใจ ด้วย กระจากและส่วนที่เป็นโลหะประกอบด้วยส่วนสำคัญสองส่วน คือ กระจากกับด้าน กระจาก มีลักษณะคล้ายเหรียญ ส่วนด้านถ้ามีลักษณะเหมือนร่องรอยของกระจาก”

1.2 การพรมน่าส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบข้อบ เมื่อจะเขียน พร้อมนาส่วนนี้ต่อไป จะต้องนำรายการที่กล่าวไว้ในส่วนความนำมายาความเพิ่มเติม ยกเว้น สิ่งที่กล่าวนั้นชัดเจนแจ่มแจ้งแล้ว โดยเช่นนายให้ผู้อ่านเข้าใจว่า แต่ละส่วนมีลักษณะเด่นที่ สำคัญและน่าสนใจอย่างไร รายละเอียดที่ต้องการจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับจุดมุ่งหมาย และผู้รับสาร ตัวอย่างเช่น การเขียนพร้อมนาเพื่อแนะนำช่างวางแผนในการเตรียมการวางแผน หรือช่างแบบพิมพ์ในการสร้างแม่พิมพ์ ต้องกำหนดรายละเอียดที่จะกล่าวถึงอย่างไร นิติ ความหลากหลายของแบบ ขนาด และตำแหน่งที่เปิดแม่พิมพ์ การพรมนามุ่งหมายให้ผู้อ่านทราบ เพียงส่วนประกอบที่สำคัญเท่านั้น แต่ไม่ใช้ส่วนประกอบข้อซึ่งกำหนดรายละเอียดน้อยมาก

นอกจากการพรมน่าส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบข้ออย่างแล้ว จะต้องซึ่ง รายละเอียดของตำแหน่งหรือที่ตั้งให้ชัดเจนด้วย บ้อยครึ่งที่ต้องพร้อมนาอย่างละเอียดลออว่า ชื่นส่วนต่าง ๆ ประกอบกันได้อย่างไร ตัวอย่างเช่น การพรมนาเครื่องยนต์นั้น “ไม่เพียงแต่ กล่าวถึงในพืดอยู่ตรงกลางด้านหน้าทางมุมขวาของตัวเครื่องเท่านั้น แต่จะต้องชี้ให้เห็นจำนวน ที่ซ้อนกัน เช่น ในพืดสามมุมเข้าตรงด้านหน้ามีความลึกประมาณเท่าใด

ตัวอย่างต่อไปนี้ เป็นการพรมนาด้านของกระจากส่องปากของทันตแพทย์ งดังเกตว่า ผู้เขียนระมัดระวังเพียงใดในการแยกระยะและพรมนาลักษณะสำคัญอย่างชัดเจนแจ่มแจ้ง ในส่วนนี้เท่านั้น โดยไม่กล่าวถึงจุดมุ่งหมายของการใช้ด้านเลข

“ด้านซึ่งมีต่อกันกระจากด้วยสกรูเล็ก ๆ ยา 1/2 น้ำจากบนของโลหะรอบ กระจากและติดตรงมุมไปยังพื้นราบของกระจาก สกรูนี้ขันเข้าไปในเกลียวทรงส่วนตันของด้าน ด้านส่วนหนามีความยาวประมาณ 2 1/4 น้ำ และเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/4 น้ำ ส่วนนางษา ประมาณ 2 11/16 น้ำ และเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/8 น้ำ ซึ่งทำด้วยอลูมิเนียมหรือเหล็กกล้า”

การพรมนาส่วนประกอบสำคัญหรือส่วนประกอบข้อนี้ ภูมิภาคหรือภูมิภาค ถ่ายของวัตถุหรือชื่นส่วนต่าง ๆ ย่อมเป็นส่วนประกอบที่สำคัญยิ่งในการพรมนา ทั้งนี้ จะช่วยให้พรมนาสั้นกระชับ ทำให้ผู้อ่านเข้าใจง่ายและชัดเจนแจ่มแจ้งยิ่งขึ้น โดยเฉพาะ ชื่นส่วนของเครื่องขึ้นรูปต่าง ๆ จำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องใช้ภาพในการพรมนา อย่างไรก็ดี เมื่อจะใช้ภาพประกอบในการพรมนา จะต้องพรมนาให้เหมาะสมกับกลีบคันในแต่ละจุด

1.3 การสรุปความ การสรุปความโดยปกติ จะใช้ความยาวประมาณข้อหน้าหนึ่ง โดยเสนอความรู้ต่าง ๆ ให้ผู้อ่านทราบ วิธีหนึ่งที่ใช้กันเสมอ ๆ ก็คือ การบอกให้ผู้อ่านทราบถึง

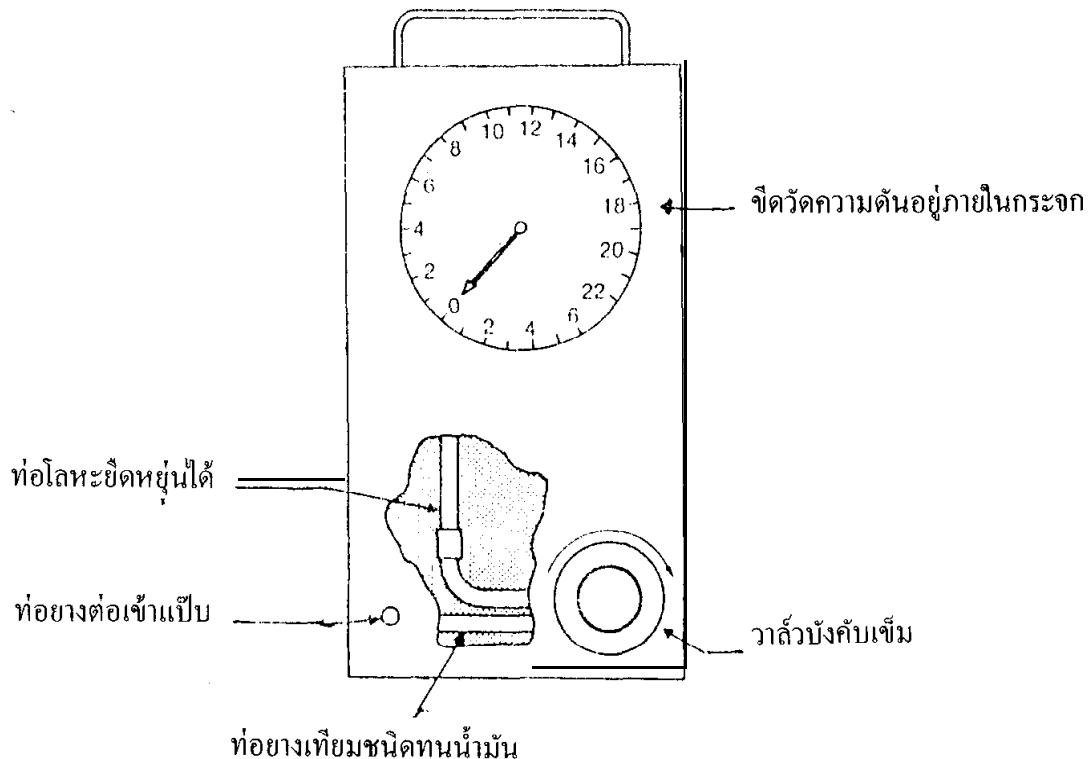
วิธีใช้หรือประโยชน์ ตัวอย่างเช่น การพัฒนากระบวนการส่องปักของทันตแพทย์ จะสรุปด้วยการ อธิบายถึงการใช้และประโยชน์ของกระบวนการนี้

“ถ้าค่ามีไว้ให้มั่นแล้วจึงเอาส่วนที่เป็นกระบวนการสอดใส่เข้าไปในปาก กระบวนการส่องปักของทันตแพทย์จะทำหน้าที่ตรวจหาโครงต่าง ๆ ในฟันอันจะทำให้ทราบความต้องการ ของคนใช้ได้ กระบวนการนี้มีประโยชน์อย่างยิ่งในการช่วยตรวจสอบอย่างร้าวของฟันอันเป็น สมญาณของฟันผุ”

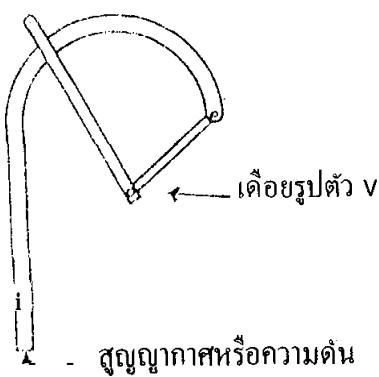
การสรุปความมีวิธีการพัฒนาหลายประการ เช่น ถ้าเป็นเครื่องยนต์กลไก อาจสรุป ความด้วยการพัฒนาการปฏิบัติงานของกลไกเหล่านั้น หากเป็นวัตถุสิ่งของแต่ละชิ้น อาจ สรุปความด้วยการพัฒนาประโยชน์และลักษณะพิเศษต่าง ๆ อาทิ เครื่องจักรรุ่นใหม่ จะพัฒนา ถึงกำลังความสามารถ และการประหยัดมากกว่ารุ่นเก่า เป็นต้น

ตัวอย่าง

เครื่องวัดความดันระบบสูญญากาศชนิดหูหิว



ท่อความดันสูญญากาศและเดือยหมุน



เครื่องวัดความดันระบบสูญญากาศชนิดหุ้ว้า

เครื่องวัดความดันระบบสูญญากาศแบบ VPT – 212 เป็นเครื่องมือที่ใช้ตรวจสอบท่อสูญญากาศนานาชนิดและตรวจสอบแรงดันเชื้อเพลิงในรถยนต์ ตัวเครื่องวัดความดันหนัก 2.5 ปอนต์ มีความสูง 9 นิ้ว กว้าง 5 นิ้ว ทำด้วยเหล็กหล่อ ส่วนประกอบที่สำคัญได้แก่ 1. หน้าปัดความดัน 2. ที่ต่อท่อยาง 3. วาล์วบังคับเข็ม 4. หน่วยรับความรู้สึก ดังในรูป

หน้าปัดเดินผ่าศูนย์กลาง 3 ¾ นิ้ว อยู่ตรงกลางส่วนบนของด้านหน้า หน้าปัดนี้มี 2 มาตรา ส่วนบนหรือมาตราสูญญากาศแบ่งเป็น 7 จุดจาก 0 ถึง 22 นิ้ว ใช้บันทึกสูญญากาศเป็นนิ้วฟุต ส่วนล่างหรือมาตราความดัน แบ่งจุดจาก 0 ถึง 7 นิ้ว ใช้บันทึกความดันเป็นนิ้วฟุต หน้าปัดและเข็มกรอบด้วยแก้วซึ่งใช้โลหะประกับที่รีมเพื่อให้ปลอดภัยแน่นหนา

ที่ต่อท่อยางรูปทรงกระบอกติดอยู่ส่วนล่างมุมซ้ายด้านหน้า ส่วนข้อต่อ้มเดินผ่าศูนย์กลาง 3/8 นิ้ว และยื่นออกมากจาก 1/2 นิ้ว ใช้เชื่อมต่อเครื่องวัดเข้ากับท่อไอดีของเครื่องยนต์ ปุ่มวาล์วบังคับเข็มมีขนาด 1 ½ นิ้ว ปรับตั้งอยู่ส่วนล่างมุมขวา เพื่อใช้สำหรับจะลอกเข็มที่หมุนกลับหรือหมุนไปข้างหน้าเมื่ออ่านความดันที่ปรากฏขึ้น

หน่วยรับความรู้สึกตั้งอยู่ภายในเครื่องอันประกอบด้วยท่อความดันสูญญากาศท่อสูญญากาศและเดือขหมุน ทำจากท่อโลหะบาง ๆ ที่ยึดหยุ่นได้ ลักษณะคล้ายไม้เท้าที่มีปลายของปลายข้างหนึ่งของเดือขรูปตัว V เชื่อมต่อส่วนบนของสูญญากาศ ส่วนปลายอีกข้างหนึ่งต่อเข้ากับฐานของเข็มชี้ ดังในรูป ส่วนที่ติดกับส่วนล่างของท่อสูญญากาศคือ ท่อยาง เทียมชนิดทนน้ำมัน ที่ยึดติดแน่นกับปลายด้านล่างภายในท่อรูปทรงกระบอก ท่อนี้ผ่านตัวยึดด้านหลังปุ่มวาล์วบังคับเข็ม เมื่อปิดปุ่มเดือยจะไปแทรกท่อชั้งทำให้เข็มเคลื่อนข้าลง

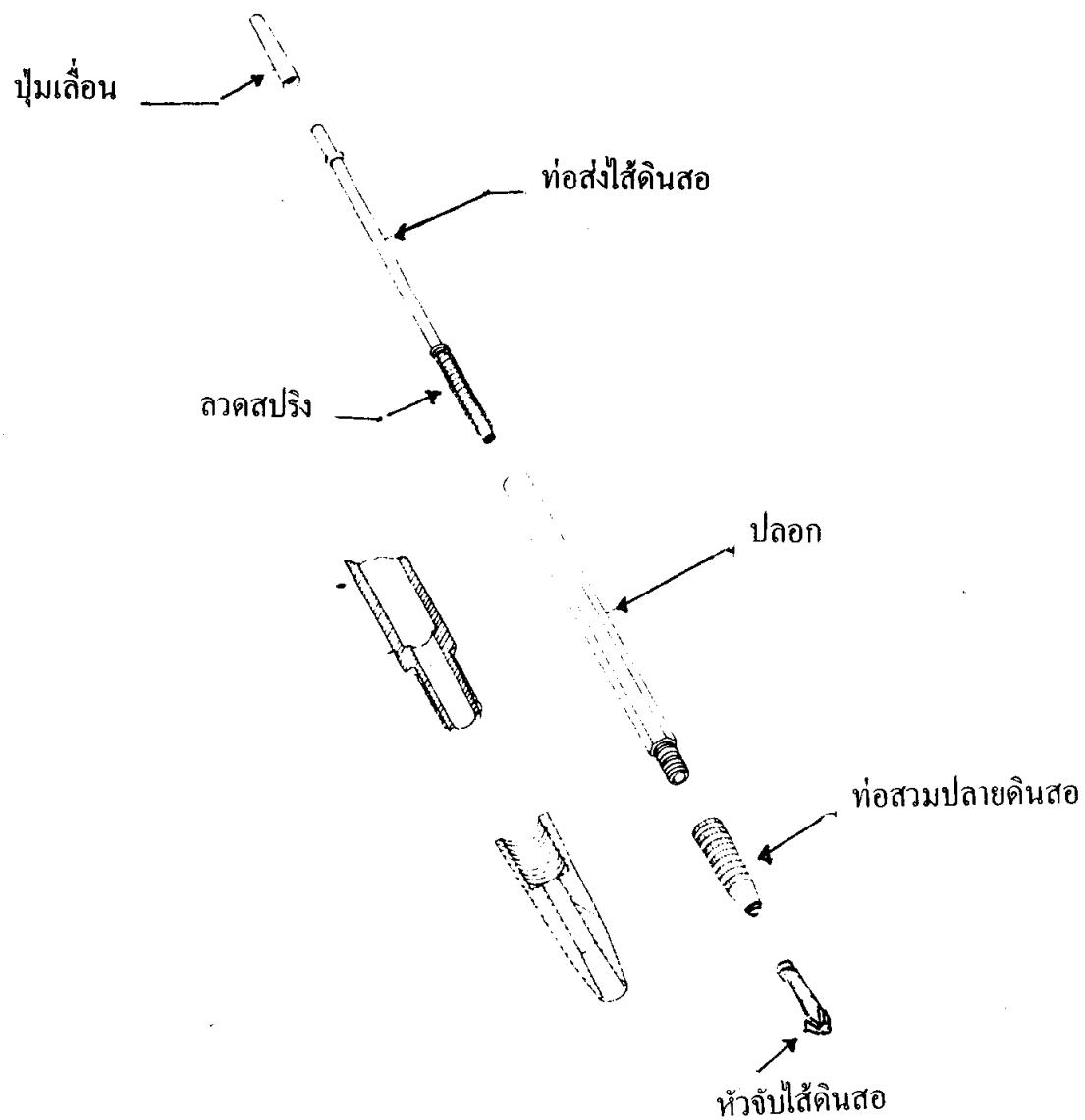
เมื่อเชื่อมต่อเครื่องวัดเข้ากับท่อยางตรงท่อไอดีของเครื่องยนต์ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของท่อสูญญากาศและท่อความดันสูญญากาศ ส่วนนี้จะเป็นเหตุให้ท่อเข็มต่อ กันสนิทและหมุนไปตามเข็มนาฬิกา ช่วยกระตุ้นเดือยชั้งทำให้สูญญากาศทำงานหนึ่งปีกีบูนขึ้นที่หน้าปัด เมื่อเครื่องวัดเชื่อมต่อกับระบบเชื้อเพลิงท่อ ก็จะหมุนไปทางเข็มนาฬิกา ความดันก็จะปีกีบูนขึ้นที่หน้าปัด

จำนวนของสูญญากาศหรือความดันและการเกลื่อนของเข็มสามารถใช้วินิจฉัยสภาพของเครื่องยนต์ได้ ตัวอย่างเช่น เมื่อติดเครื่องไว้เฉย ๆ วัดสูญญากาศได้ 15 – 22 นิ้ว เข็มจะชี้ด้วย เครื่องยนต์ทำงานได้ในสภาพที่ดี อย่างไรก็ได้ ถ้าเข็มสะบัดเร็ว ๆ ถอยกลับมา 4 นิ้ว แสดงว่า เครื่องยนต์นั้น瓦ล์วมีความหนืดขึ้น ถ้าต่ำลงกว่านั้นจะเป็นเครื่องชี้ด้วย ระบบ

สัญญาการร่วม จุดระเบิดของเครื่องยนต์ก็ช้าลงด้วย ถ้าความดันต่ำมากจะเป็นเครื่องซึ่งระบบการดูดเชื้อเพลิงชำรุด ด้วยเหตุที่ความดันสูงเกินไปก็จะชี้ให้เห็นว่า ผู้ขับขี่ดูบัน้ำมันเบนซินในเครื่องยนต์ตึงเกินไป

ช่วงแรกพรรณนาตัวเครื่องวัดความดันโดยส่วนรวมว่ามีส่วนประกอบที่สำคัญอยู่บ้าง ต่อไปพรรณนาส่วนประกอบแต่ละชิ้น ได้แก่ หน้าปัดความดัน ที่ต่อท่ออย่าง วาล์วบังคับ เก็บ และหน่วยรับความรู้สึก ตามลำดับ ช่วงสุดท้ายคือสรุปความ พรรณนาการนำไปใช้เพื่อชี้ให้เห็นผลที่เกิดขึ้น

ตัวอย่าง ดินสอเขียนแบบ



динสօເຂົ້ານແບບ

ดินสอเขียนแบบเป็นเครื่องมือของผู้เขียนหนังสือซึ่งเป็นแบบที่ยังได้ดินสอติดแน่น ดินสอชนิดนี้ออกแบบให้เลื่อนได้ดินสอออกมากเมื่อกดด้าน รูปร่างโดยส่วนรวมของดินสอนี้ คล้ายกับปากกาลูกกลิ้น ก้อสร้างขึ้นด้วยพลาสติก ทองเหลือง และเหล็ก ส่วนประกอบของดินสอเขียนแบบ ได้แก่ 1. ปลอก 2. ห่อส่งได้ดินสอ 3. ห่อส่วนปลายดินสอ 4. หัวจับได้ดินสอ 5. ลวดสปริง 6. ปุ่มเลื่อน ดังในรูป

ปลองมีลักษณะเป็นท่อพลาสติกหกเหลี่ยม ยาว 4 3/8 นิ้ว กว้าง 11/32 นิ้ว
ตามผิวน้ำตัด ส่วนปลายข้างหนึ่งกลม ภายในกลวงยาว 7/16 นิ้ว ปลองรับน้ำหนักด้วย
ปลายตัน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 9/32 นิ้ว ลึก 3 1/4 นิ้ว ส่วนที่เหลือของปลองมีลักษณะกลมซึ่ง
มีเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/32 นิ้ว

ท่อส่งไส้ดินสองเป็นท่อทองเหลือง ยาว $4\frac{1}{2}$ นิ้ว ขอบนอกเส้นผ่าศูนย์กลาง .145 นิ้ว ขอบในเส้นผ่าศูนย์กลาง .100 นิ้ว ปลายข้างหนึ่งเป็นหลอดกลวงข้างในลึก $\frac{1}{4}$ นิ้ว ปลอกทั้งสองด้านมีเส้นผ่าศูนย์กลาง $\frac{1}{4}$ นิ้ว และหนา .040 นิ้ว ตั้งกับด้านนอกของท่อด้านหนึ่งเป็นท่อกลวงยาว $1\frac{1}{4}$ นิ้ว และอีกด้านหนึ่งเป็นส่วนตันยาว $\frac{1}{2}$ นิ้ว

ท่อสามปลา yat ดินสอเป็นท่อทองเหลืองลักษณะเรียวยาว 1 1/4 นิ้ว ส่วนปลายด้านในใหญ่เมื่อเส้นผ่าศูนย์กลาง 11/32 นิ้ว ด้านนอกที่เรียวยาว 5/16 นิ้ว ลาดไป 7/8 นิ้ว และส่วนเรียวยาวสุด 1/4 นิ้ว ช่องยาวย 7/8 นิ้วนี้เป็นร่องที่จัดไว้เป็นที่จับยึด ปลายด้านในใหญ่ของท่อสามปลา yat ดินสอเป็นรูกลวงภายในเล็ก 7/16 นิ้ว ภายในเรียวไปถึงปลายด้านเล็กซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลาง 7/32 นิ้ว และเล็ก 3/16 นิ้ว ส่วนที่เหลือของท่อสามปลา yat ดินสอเป็นรูตลดความเส้นผ่าศูนย์กลาง 5/32 นิ้ว

หัวจันไส้ดินสอเป็นท่อเหล็กยาว $7/8$ นิ้ว ที่แยกเป็นที่จับ 3 ส่วน มีเส้นผ่าศูนย์กลาง $5/8$ นิ้ว และขยายขึ้นไปเส้นผ่าศูนย์กลาง $7/32$ นิ้ว ตามความยาว $5/32$ นิ้ว และกดกลั้นไป เป็นเส้นผ่าศูนย์กลาง $1/8$ นิ้ว จากความยาว $5/32$ นิ้ว ส่วนที่เหลือของหัวจันไส้ดินสอมีเส้น ผ่าศูนย์กลาง $1/8$ นิ้ว และส่วนกลวง $3/16$ นิ้ว ตรงส่วนปลายที่ยังไม่ได้แยกออก หัวจัน ไส้ดินสอยืดไส้ดินสอที่มีเส้นผ่าศูนย์กลาง .080 นิ้ว

ลวดสปริงเป็นลวดขนาด # 8 ซึ่งมีเส้นผ่าศูนย์กลางด้านนอก 1/4 นิ้ว มี 13 ชด และยึดหยุ่นได้ 1 นิ้ว ปุ่มเลื่อนทำด้วยทองเหลืองชุบโกรเมี่ยมยาว 7/8 นิ้ว และเรียวจากเส้นผ่าศูนย์กลาง 1/4 นิ้ว ไปถึง 3/16 นิ้ว ปุ่มยึดแน่นอยู่ที่ปลายด้านในหัวปุ่มมีเส้นผ่าศูนย์กลาง .145 นิ้ว และลึก 5/8 นิ้ว

ดินสอเขียนแบบประกอบได้ดังนี้ หมุนท่อสามปลายดินสอเข้ากับปลอก ใส่ลวด สปริงครอบเข้ากับส่วนปลายของท่อส่งไส้ดินสอและปูมเลื่อนอยู่ส่วนปลายตันของท่อส่ง ไส้ดินสอชนิดก้นปลอกใส่ไส้ดินสอและดันจนสุดปลอก ใส่หัวจับไส้ดินสอเข้ากับท่อสามปลายดินสอ กดปูมเลื่อนแล้วหมุนหัวจับไส้ดินสอให้ติดกันท่อส่งไส้ดินสอ หัวจับไส้ดินสอ จะเลื่อนจับไส้ดินสอส่งเข้าไปในปูมกด

ช่วงแรกพรมนา ลักษณะรูปร่างโดยทั่วไปและส่วนประกอบมีอะไรบ้าง ต่อไป พรมนาที่คละส่วน กือ ปลอก ท่อส่งไส้ดินสอ ท่อสามปลายดินสอ หัวจับไส้ดินสอ ลวดสปริง ปูมเลื่อน ตามลำดับ ช่วงสุดท้ายกือส่วนสรุปความ พรมนาการประกอบดินสอเขียนแบบ เพื่อนำมาใช้

2. การพรมนาแบบอัตโนมัติ หมายถึง การพรมนาโดยอาศัยอารมณ์หรือความรู้สึก สร้างสรรค์ถ้อยคำให้เกิดภาพที่ชัดเจน อาจเป็นการพรมนานุบคติ สถานที่ เหตุการณ์ วัตถุ สิ่งของ หรือสถานการณ์ต่าง ๆ การพรมนาเช่นนี้จะถ่ายทอดความรู้สึกสัมผัสที่ประทับใจ สิ่งที่ประทับใจเกิดขึ้นโดยผ่านประสาทสัมผัสทั้งห้า กือ การเห็น การได้ยิน การสัมผัส การลิ้มรส และการได้กลิ่น ล้วนก่อให้เกิดความสำเริงอารมณ์และความรู้สึกที่เกิดขึ้นนั้นย่อมผ่านการ สังเกตเรื่องต่าง ๆ ทั้งสิ้น

การพรมนาแบบอัตโนมัติย่อมอาศัยกลวิธีการพรมนา 3 ประการ กือ

2.1 องค์ประกอบ การพรมนาสิ่งใดไม่ว่าจะเป็นบุคคล สถานที่ วัตถุสิ่งของ เหตุการณ์หรือสถานการณ์ต่าง ๆ เราจะต้องสามารถแยกองค์ประกอบของสิ่งนั้น ๆ ออกมานา เพื่อพรมนาส่วนประกอบแต่ละส่วนให้ชัดเจนแจ่มแจ้ง แต่ทั้งนี้จะต้องให้แต่ละส่วนเกี่ยวพัน เข้มข้นโดยตลอดและเป็นลำดับกันไปไม่สับสน

2.2 ลักษณะเด่น การพรมนาสิ่งใดสิ่งหนึ่งนั้น เราจะต้องทราบว่า สิ่งที่เราพรมนา มีลักษณะเด่นอย่างไรบ้าง เช่น บุคคล จะมีลักษณะเด่นที่ใบหน้า ผิว รูปร่าง อารณ์ เมื่อทราบ ลักษณะเด่นแล้ว จะทำให้พรมนาแจ่มชัดขึ้น โดยเฉพาะอย่างยิ่งลักษณะประกอบจะช่วย เสริมให้การพรมนาชัดเจนแจ่มแจ้ง

2.3 การใช้ถ้อยคำ การพรมนาที่ดีที่ให้ภาพคมชัด ย่อมขึ้นอยู่กับการใช้ถ้อยคำ พรมนาโดยเนพะการใช้ถ้อยคำที่เหมาะสมทั้งเสียงและความหมาย ซึ่งจะทำให้ผู้อ่านเกิด จินตภาพ เกิดอารมณ์และความรู้สึกตามที่ผู้เขียนต้องการ

การพรมนาแบบอัตโนมัติ ซึ่งจะกล่าวในบทนี้ แบ่งได้เป็น 7 ประเภท กือ

ก. การพรมนานุบคติ (Person)

ข. การพัฒนาสถานที่ (Places)

ก. การพัฒนาวัตถุสิ่งของ (Objects)

ก. การพัฒนาเหตุการณ์ (Events)

จ. การพัฒนาทิวทัศน์ (Landscapes)

ฉ. การพัฒนานิสัยและภารณ์ (Habits and Conditions)

ช. การพัฒนากรรมวิธี (Processes)

ก. การพัฒนาบุคคล การพัฒนานักศึกษาต้องเพื่อเลือกลักษณะสำคัญของบุคคล เพื่อใช้สำหรับพัฒนา กือ

1) ในหน้าและรูปร่าง ลักษณะของใบหน้า เช่น ใบหน้ากลม รูปไข่ ขา สีเหลืองลักษณะของสีผิว เช่น สีคำ สีทอง สีน้ำตาล สีขาว รวมทั้ง ผิวเกรียน ผิวสัน ผิวขาว ผิวหยิกลักษณะคิ้ว เช่น คิ้วตรง คิ้วโก่ง คิ้วซึ้ง คิ้วดก คิ้วนาง ลักษณะตา เช่น ตาเด็ก ตาโต ตาเหลือ ตาตี่ ตากลม ลักษณะมูก เช่น จมูกแบน จมูกโด่ง จมูกแฟบ จมูกกรูชา จมูกบานลักษณะริมฝีปาก เช่น ปากกว้าง ปากกว่า ปากกระชับ ปากบาน ปากหนา ลักษณะคาง เช่น คางแหลม คางสี่เหลี่ยม คางยื่น คางสัน ลักษณะแก้ม เช่น แก้มตอบ แก้มอุบ แก้มอุบ และส่วนประกอบอื่นๆ เช่น แ้วนตา หมวด หมวด เกรา เป็นต้น

ส่วนรูปร่างอาจสูง เดียว อ้วน ลำ ผอม แกร็ง ผิวสีขาว ดำ ส่องสี เหลือง เป็นต้น

2) เครื่องแต่งกาย เครื่องแต่งกาย ได้แก่ เสื้อผ้าที่สวมใส่ อาจเป็นกางเกงกระโปรง ผ้าชั้น ผ้าถุง ผ้าม้วง ผ้าโจงกระเบน ชุดสากล เสื้อเชิ้ตแขนยาว แขนสั้น เสื้อชุดพระราชทาน เสื้อมอฮัมดุล สีของเสื้อผ้า รวมทั้งรองเท้าและเครื่องประดับต่างๆ

3) การแสดงออกทางใบหน้าและท่าทาง ได้แก่ อาการแสดงความกระตือรือร้นแสดงความอ้าย เช่น หน้าแดง แก้มเป็นสีชมพู อาการตกใจ เช่น หน้าซีด ตัวสั่น อาการดีใจ เช่น ในหน้าขึ้นแย้ม ส่วนกิริยาท่าทางอาจประหม่า ตื่นเต้น หรือมีความมั่นใจ

4) ลักษณะนิสัย ลักษณะนิสัย ได้แก่ ความร่าเริง เปิดเผย ใจเย็น ใจร้อน อึ้งเพี้อเพื่อแผ่ เห็นแก่ตัว รวมทั้ง กิริยาอาการที่กระทำอยู่เป็นกิจนิสัย เช่น กัดเล็บมือ ชอบถูมือ ชอบแคะแกะเกา แคะจมูก ขยี้ตา ยักไหล่ สั่นศีรษะ เป็นต้น

ตัวอย่างการพัฒนาบุคคล

ปัจจุบันมีผู้สนใจลับหายาสลดลงมาประน่า ล้วนผิดด้านหน้าปกหน้าผาก นัยน์ตา คำกลมโต คิ้วก่งงาม จมูกโด่งเป็นสันเห็นได้ชัดรับกับริมฝีปากกรูปกระชับที่เต็มอิ่ม พื้นขาว ขาวใจมุกเรียงเรียบเป็นระเบียบ

ใบหน้ากลม ผิวหน้าขาวนวล รูปทรงสูงโปร่ง ขณะเดินไฟลั่ตรงดูงามสง่า อายุประมาณ 20 – 25 ปี มีลักษณะสองข้างเวลาพูด

ข้าพเจ้าพนเครื่องในงานแต่งงานของเพื่อน เธอแต่งกายด้วยชุดสีน้ำเงิน กระโปรงรัดรูป เสื้อคอเว้าแขนสามส่วน ช่วงลำคอห้อยมุกสีขาวคล้องยาวถึงส่วนอก สวยงามน่องสีเนื้อเนียน รองเท้าส้นสูงสีน้ำเงิน

ยามสนทนาราศรียกันเพื่อน ๆ แก้มเป็นสีชมพูรือ ๆ ด้วยอาการอ่อนโยน ครั้ง ตกลมโถเมื่อมีผู้ล้อเลียน มักเอามือประسانด้านหน้าอยู่เสมอและพูดคุย ส่วนใบหน้า เวลาบึ้งดูน่ารักเหมือนเด็กรุ่น

เชื่อมีลักษณะนิสัยสงบเยือกเย็น หากท่านมองผิวเผินอาจคิดว่าเธอเป็นคนเย็นชา แต่แท้ที่จริงแล้ว เมื่อได้พูดคุยหรือคุยกับเธอนาน ๆ จะรู้ว่าเธอเป็นคนใจเย็น อาร์อารอบ และมีเมตตากรุณาต่อมนุษย์และสัตว์ทั่วไป

๙. การพรมนาสถานที่ การพรมนาสถานที่จะต้องคำนึงถึงสถานที่ตั้ง เช่น วัด โรงเรียน พิพิธภัณฑ์ โรงพยาบาล สถานีรถไฟ ฯลฯ สถานที่เช่นนี้ผู้พรมนาจะต้องพิจารณาดูว่า สถานที่ตั้งเหล่านี้ ต้องอยู่ในลักษณะใด มีส่วนประกอบอย่างไร ใกล้เคียงบริเวณใดบ้าง สิ่งที่อยู่ด้านหน้า ด้านข้าง ด้านหลัง ที่ใกล้ออกไปเป็นเช่นไร การพรมนาจะต้องคำนึงให้สอดคล้องเพื่อให้เห็นภาพได้ชัดเจน

ตัวอย่างการพรมนาสถานที่

สนามหลวงเป็นสถานที่สำคัญแห่งหนึ่งของกรุงเทพมหานครเป็นที่สถานที่ ประกอนพิธีกรรมที่สำคัญ ๆ ของพระมหากษัตริย์และเป็นสถานที่พักผ่อนหย่อนใจของประชาชน สนามหลวงมีพื้นที่กว้างขวางมาก บริเวณกว้างนี้เป็นทางเดินรอบนอกที่ปูด้วยหิน หรือคอนกรีตราบเรียบระหว่างทางเดินปูด้วยหินร่องรอยร่องรอยที่มีร่องรอย 2 ข้าง กลางสนามเป็นถนน กองกรีตผ่ากลาง รอบนอกของสนามหลวงเป็นถนนน้ำดีร่อง ด้านหน้าสนามหลวงจะเป็นสะพานพระบรมราชานุสรณ์เดินทางข้ามแม่น้ำเจ้าพระยา เชื่อมต่อกรุงธนบุรีในอดีตกับกรุงเทพฯ ในปัจจุบันไว้รวมกัน ทิศตะวันตกเป็นพระบรมมหาราชวังซึ่งในอดีตเป็นที่ประทับของบุรพกษัตริย์เจ้าแห่งกรุงรัตนโกสินทร์ และมีวัดพระศรีรัตนศาสดารามอยู่ภายในบริเวณพระบรมมหาราชวังซึ่งเป็นที่สถิตของพระมหาณีรัตนปฏิมากร (พระแก้วมรกต) ของคุณบ้านคุณเมืองของไทย ทางทิศเหนือเป็นที่ตั้งของพระแม่ธรณีและศาลสถิตยุติธรรมติดต่อกันแนวยาวไปถึง ศาลเจ้าพ่อหลักเมืองอันเป็นที่เก็บพูนของประชาชนทั่วหลาย ส่วนทิศใต้ติดกับมหาวิทยาลัยศิลปากร วัดมหาธาตุบูรพารามสุธรรมต์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์และพิพิธภัณฑสถานแห่งชาติ สนามหลวงจึงนับเป็นสถานที่สำคัญซึ่งอยู่ในเกาะรัตนโกสินทร์ที่รัฐบาลได้อนุรักษ์ไว้

ก. การพัฒนาวัตถุสิ่งของ การพัฒนาวัตถุสิ่งของจะต้องรู้ในสิ่งต่อไปนี้ ก็คือ การซึ่ง ตัว วัด เช่น ความกว้าง ความสูง ความลึก พื้นที่ ปริมาตร น้ำหนัก รูปทรงทางเรขาคณิต เช่น รูปกลม รูปสามเหลี่ยม รูปสี่เหลี่ยมผืนผ้า สี่เหลี่ยมจัตุรัส หรือรูปทรงที่นำไป เช่น รูปไข่ สีอย่างสีบลูรีสูท์ เช่น สีน้ำเงิน สีเหลือง สีแดง สีชมพู เช่น น้ำตาลแดง เขียวเหลือง ม่วงแดง สีเบร์ยนเทียบ เช่น เหลืองดอกบัว เขียวเข้ม แดงเพลิง แดงเดือดnak สีตองอ่อน สีแพด พื้นผ้า เช่น เรียน หยาน เป็นคลื่น เป็นหลุม เป็นบ่อ ลวดลายและการตกแต่ง เช่น ลายดอกไม้ ลายเส้น ลายไขว้ วัสดุที่ใช้ เช่น ไม้ ทองเหลือง อลูมิเนียม ไฟเบอร์ ดินขาว คุณสมบัติทางกายภาพ เช่น โปร่งใส แข็ง ประจำ ทนไฟ ไม่ทนไฟ ตำแหน่งบางส่วน เช่น ส่วนล่าง ส่วนปลาย ขอบบน ตำแหน่งที่สัมพันธ์กัน เช่น อุปกรณ์ อุปกรณ์ อุปกรณ์ อุปกรณ์ หรือสิ่งอื่นที่เป็นประโยชน์ในการใช้สอย ได้แก่ คุณค่า คุณภาพ ความรู้สึกประทับใจ เป็นต้น

ตัวอย่างการพัฒนาวัตถุสิ่งของ

ม่าน เป็นงานออกแบบที่ต้องใช้ฝีมือ ทำด้วยผ้าสี่เหลี่ยมหลายชิ้นมาติดต่อกัน ซึ่งมีหลากหลายสีสวยงาม ม่านแต่ละผืนมีความยาว 6 ฟุต แขนห้อยจากรางโอละหะซึ่งติดด้วยวงแหวนโอละหะกลมอยู่ในช่องว่างของร่าง ร่างโอละหะสีขาว ส่วนม่านนั้นมีหลากหลาย เช่น สีขาว สีเขียวอ่อน สีม่วง สีน้ำตาลและสีเข้ม

จ. การพัฒนาเหตุการณ์ การพัฒนาเหตุการณ์จะต้องมีลักษณะต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น อาจเป็นการกระทำ เป็นกิจกรรม อุบัติเหตุ หรือเหตุการณ์ที่กำลังดำเนินอยู่ ผู้พัฒนาจะเลือกใช้ถ้อยคำที่ทำให้เห็นภาพในจินตนาการได้อย่างชัดเจน โดยเฉพาะถ้อยคำที่ทำให้เกิดภาพ ถ้อยคำที่แสดงอาการเคลื่อนไหว เป็นต้น

ตัวอย่างการพัฒนาเหตุการณ์

ชายชาวกำลังทอดเครื่องเรือนริมฝั่งคลอง มีเด็กชายตัวเล็ก ๆ เดินลื้อกระปองใส่ปลาอยู่ข้าง ๆ แม่ค้าขายขนมพายเรือผ่านมา ในเรือมีขนมหลายชนิด เช่น ทองหยิน ฟอยทอง ทองหยอด ขนมชั้น ขนมไส้ไส้ ตะโก้แห้ว มันเชื่อม ฯลฯ ร้องขายของเพื่อชวนเชิญผู้ซื้อ บนฝั่งตรงข้ามเด็กเล็ก ๆ 4-5 คน กำลังเด่นสนุกสนานกับลูกหิน เด็กคนหนึ่งกำลังดึงลูกหินลูกนั้น ลูกนี้อย่างเงาะจิง เอาจิง ชายน้ำฝั่งตรงข้ามมีกิจกรรมเตือนสีน้ำเงินสีส้มจับลูกหินไม่พอใจจับ ปลาในน้ำคลานปลาตัวสีขาวเงินไว้ในปาก บินขึ้นไปกระหันกินปลาอยู่บนยอดไม้สูง

จ. การพัฒนาทิวทัศน์ การพัฒนาทิวทัศน์มีจุดที่ต้องเอาใจใส่เป็นพิเศษก็คือ ตำแหน่งแหล่งที่อยู่ใกล้ อยู่ชัยมือ ขามือ อยู่รดขอบฟ้า ริมถนน ริมแม่น้ำ เชิงเขา ชายหาด เกาะแก่งต่างๆ ถ้อยคำที่กล่าวว่าเป็นเพียงส่วนประกอบที่จะนำมาใช้พัฒนา ทิวทัศน์ให้เห็นภาพได้ชัดเจน สิ่งสำคัญที่สุดในการพัฒนาทิวทัศน์ก็คือ จัดพัฒนาจากสิ่งที่อยู่ใกล้ตัวไปสู่สิ่งที่ไกลตัวตามลำดับ หรือ จากสิ่งใกล้ตัวมาสู่สิ่งที่ไกลตัวก็ได้ เพียงแต่ให้เป็น ลำดับอย่างสับสนเท่านั้น

ตัวอย่างการพัฒนาทิวทัศน์

จากโรงเรมที่พักมองออกไปทางหน้าต่าง จะเห็นถนนสายหลักทอดยาวไปตาม ริมแม่น้ำ มօงไปทางด้านซ้ายมือตามถนนประมาณ 500 เมตร จะเห็นปราสาทตั้งตระหง่าน อย่างสวยงามอยู่บนเนินเขาเต็มๆ ถนนสายนี้ตัดอ้อมไปทางขวา มีสะพานคอนกรีต ทอดข้ามแม่น้ำมุ่งตรงไปสู่หมู่บ้านเล็กๆ มีโบสถ์วิหาร และเจดีย์ยอดแหลมเสียดฟ้า สีหลังคา โบสถ์วิหารสีเหลืองเลื่อมพาราเมื่อต้องแสงอาทิตย์ยามเช้า หมู่บ้านนี้ตั้งอยู่บนเนินเขาเล็กๆ และหลังหมู่บ้านออกไปติดหุบเขา มีภูเขาสูงกั้นอยู่ติดขอบฟ้าสีคราม

ฉ. การพัฒนานิสัยและภารณฑ์ การพัฒนานิสัยและการณ์จะมี ถ้อยคำภาษาที่มีความสำคัญซึ่งจำเป็นจะต้องใช้อยู่เสมอ ได้แก่ คำว่า เสมอ ๆ บ่อยมาก นิจศีล สปดาห์ละ 2 ครั้ง ทุกๆ วันสุดสปดาห์ ทุกๆ วัน ทุกๆ เดือน ส่วนลักษณะนิสัยนี้จะประกอบ ด้วยลักษณะนิสัยปัจจุบัน ลักษณะนิสัยในอดีต รวมทั้งลักษณะนิสัยดือรื้น คุณเนี้ยะด้วย

ตัวอย่างการพัฒนานิสัยและภารณฑ์

สวัตรีเป็นสาวโสด พักอยู่คนเดียวในห้องเลขที่ 301 ในพาร์ตเมนต์แซนดร้า ริมถนนรามคำแหง เธอทำงานในบริษัทคอมพิวเตอร์ ชอบแต่งกายด้วยเสื้อผ้าสีสดฉาดทุกวัน เธออ่านหนังสือเกี่ยวกับธุรกิจ เช่น ประชชาติธุรกิจ วัฒนธรรม คู่แข่ง เป็นประจำ เอาใจใส่ในงาน ที่มีอุบหมายเสมอ เธอมักจะเขียนจดหมายถึงน้องสาวซึ่งอยู่ต่างจังหวัดทุกๆ เดือน เพราะ เธอมีน้องสาวคนเดียวซึ่งต้องดูแลพ่อแม่ที่ชราแล้ว

ในอดีตเธอชอบรับประทานขนมจีนน้ำยา แต่ปัจจุบันเธอไม่ชอบอาหารชนิดนี้แล้ว เธอโปรดปรานขนมปังแทนยกับลัดเนื้อสันซึ่งมีรสอ่อนๆ จุกการสนิยม

ช. การพัฒนากรรมวิธี การพัฒนากรรมวิธีจะต้องเป็นไปตามขั้นตอน ตั้งแต่ เริ่มนั่งถึงสิ่งสุดของกรรมวิธีเหล่านั้น จึงจะทำให้ผู้อ่านเห็นขั้นตอนแต่ละตอนต่อเนื่อง

กันไป สิ่งสำคัญที่ควรพิจารณา ก็คือ ขั้นตอนจะต้องต่อเนื่องตั้งแต่ต้นจนสิ้นสุดตามลำดับ อย่างให้สับสนอย่างกรณีที่ตอนท้ายม่าวิธีตอนกลาง ตอนกลางไปวิธีตอนท้าย ตอนท้ายมาวิธีตอนต้น หรือสับสนกันไปมา จะทำให้ผู้อ่านไม่เข้าใจกรณีที่เราเขียนโดยชัดเจนได้

ตัวอย่างการพรรณนาภารณวิธี

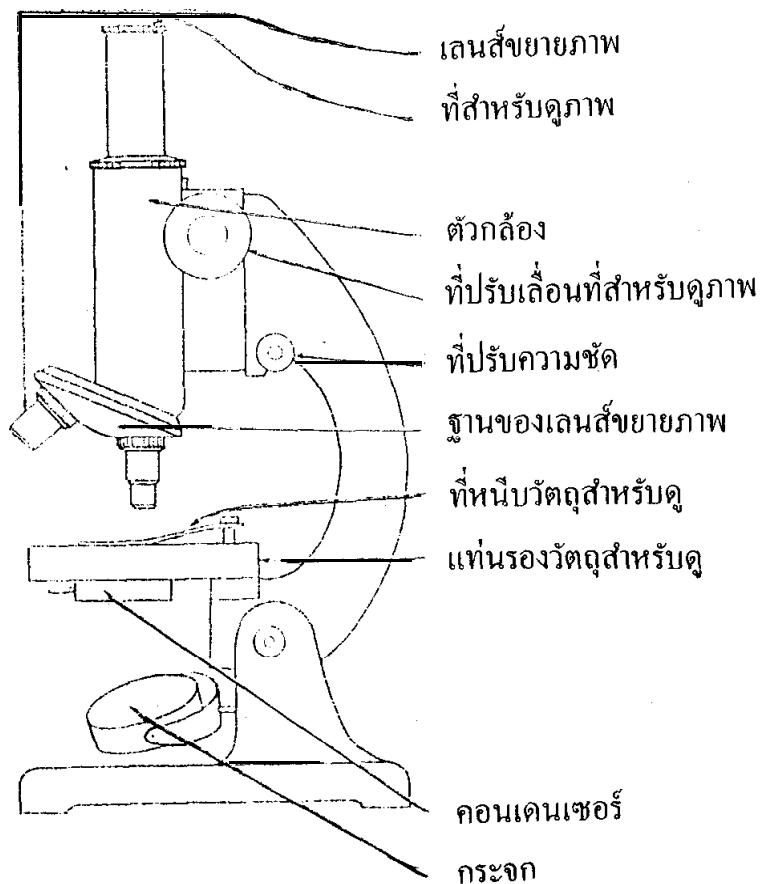
การทำปูอบหม้อดินทำได้โดยเตรียมเครื่องปูรุ่งไว้ให้พร้อม แล้วจึงล้างหม้อดินให้สะอาด กว่าให้สะเด็ดน้ำ ล้างรากผักซี พริกไทย แล้วบุบช่วงเจี่ย กาบพุด ใส่ไว้กันหม้อ เอาเมก่อน หรือมั่นหมูหันเป็นชั้นในใหญ่ ๆ ใส่ไปด้วย ล้างปูให้สะอาดให้หมอดิน แล้วผ่าให้ได้ 4 ชั้น เอาส่วนอกปูหัวหางออกเป็นสี่ส่วน อกหัวหาง (แต่ปูเป็นปูใหญ่ต้องล้างอย่างระมัดระวัง) แล้วเรียงใส่ในหม้อ

เอาลังถึงไส่น้ำ 3/4 ของลังถึง ตั้งไฟให้เดือด แล้วเอาหม้อดินใส่น้ำซุป นึ่งประมาณ 20 นาที เปิดไฟออกแล้วเอาวุ้นเส้นแห้งน้ำใส่ ปิดไฟลังถึงแล้วนึ่งต่อประมาณ 5 นาที เทชีอ้วนคำลงไป โรยผักซีแล้วปิดไฟ รับประทานร้อน ๆ กับซอสพริกหรือน้ำจิ้มแบบไทย ๆ โดยไข่ลวกพริกขี้หนู กระเทียม ใส่น้ำตาลทราย เกลือป่น และน้ำส้มสายชู

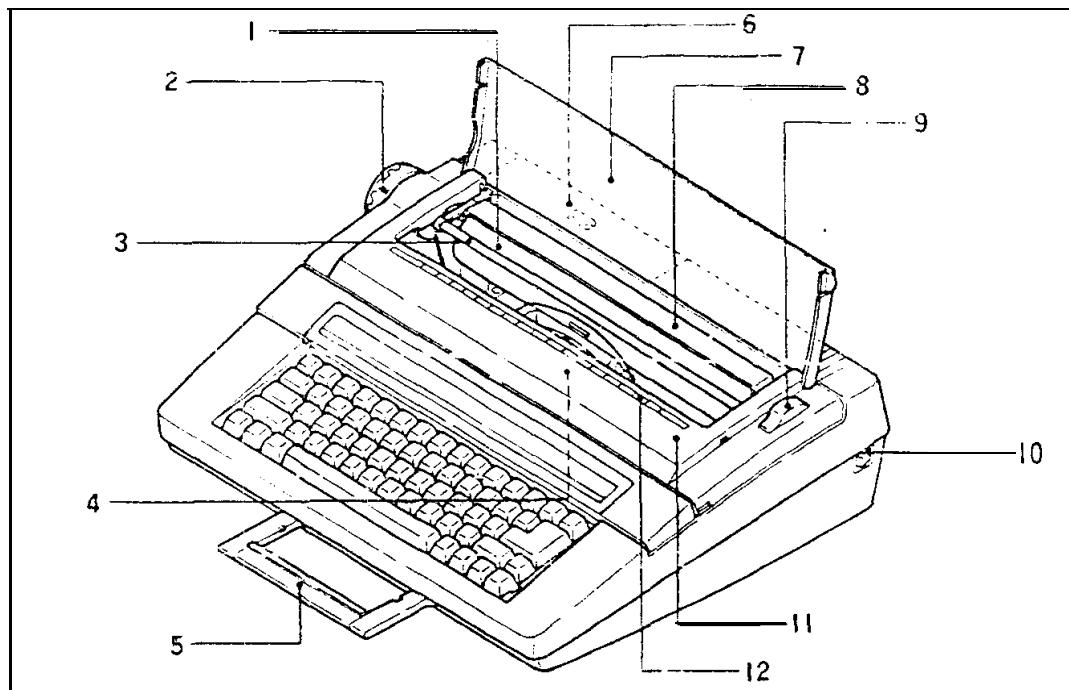
แบบฝึกหัด

1. งบประมาณแบบบริวส์ช

1.1 กล้องจุลทรรศน์



1.2 เครื่องพิมพ์ดีด



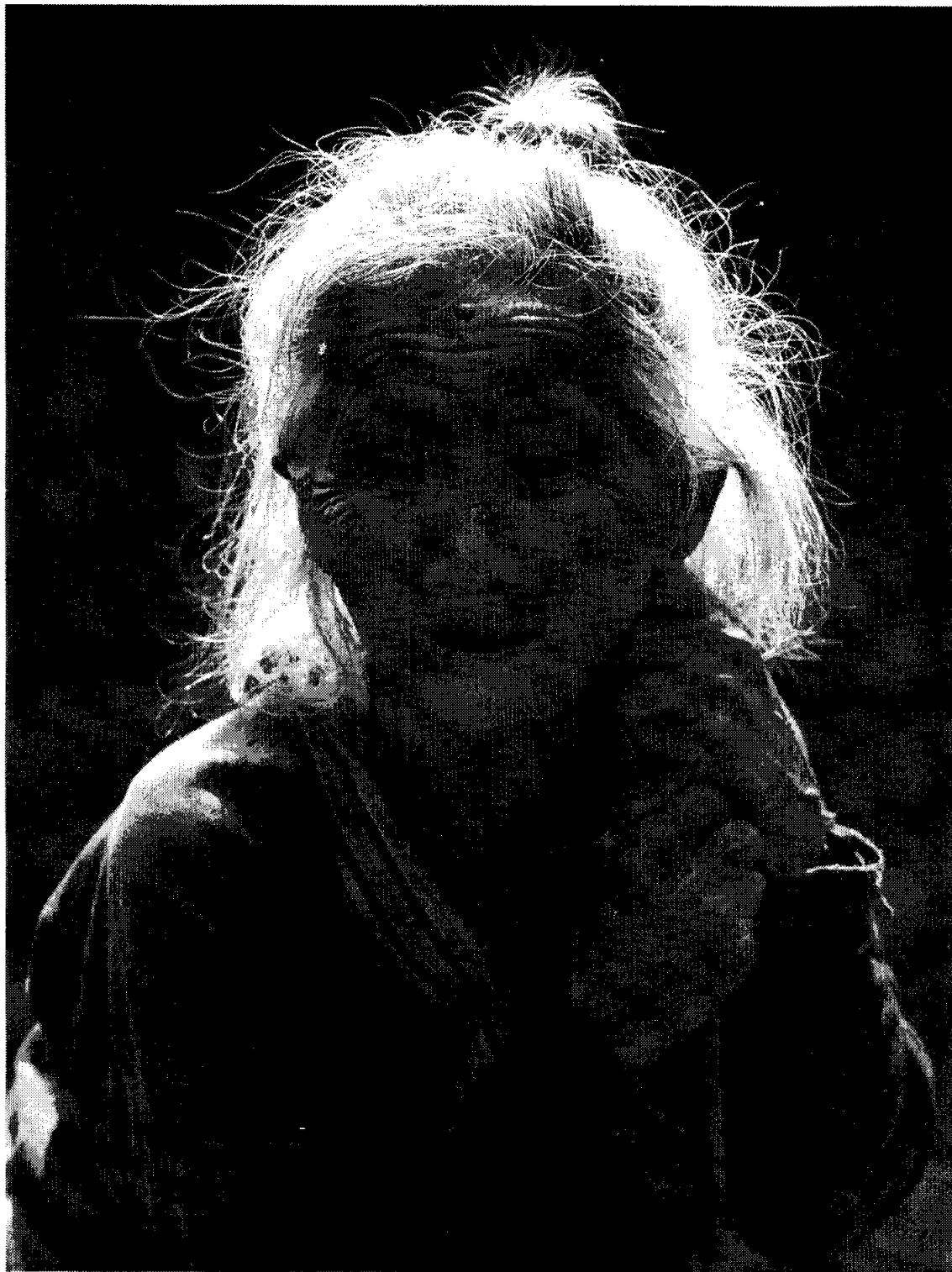
1. ลูกยางไหญ่ (เครื่องพิมพ์) สำหรับป้อนกระดาษเข้าหรือปลดออกจากเครื่อง	7. แผงรองรับกระดาษ สำหรับรองรับกระดาษที่กำลังพิมพ์ ไม่ให้พับงอ
2. บูมบิดลูกยางไหญ่ สำหรับหมุนเลื่อนลูกยางไหญ่ ขึ้น/ลง	8. แผ่นรองเวลาแก้ไข สำหรับแนวกระดาษกับแผ่นนี้เพื่อลบ แก้ไขคำผิดในแผ่นสำเนา
3. คานลูกกลิ้งทันกระดาษ สำหรับยืดกระดาษให้แนบติดกับลูกยางไหญ่	9. บูมปลดกระดาษจากเครื่องพิมพ์ สำหรับปลดกระดาษออกจากเครื่องและใช้ปรับ กระดาษได้แบบอิสระ
4. ส่วนชุดหัวพิมพ์ สำหรับใส่ผ้าม่าน เทป Lub และงานพิมพ์ จะเคลื่อนที่ขณะพิมพ์	10. สวิตซ์เปิด-ปิดเครื่อง ใช้สำหรับเปิดหรือปิดเครื่อง
5. หูทิ้วเครื่อง สำหรับถือหัวเครื่อง สามารถพับเก็บได้เครื่องได้	11. ฝาครอบเครื่อง สำหรับปิดเพื่อป้องกันส่วนต่าง ๆ ภายในเครื่อง
6. ที่เก็บปลั๊กสายไฟ สำหรับพันสายไฟเก็บในช่องเพื่อความเรียบร้อย	12. ช่องบอกรายละเอียดหนังสือพิมพ์ สำหรับบอกตำแหน่งหัวพิมพ์และระยะ กันหน้า/หลัง

2. จงพรรณาแบบอัตวิสัย

2.1 พรรณาบุคคล (นางละคร)



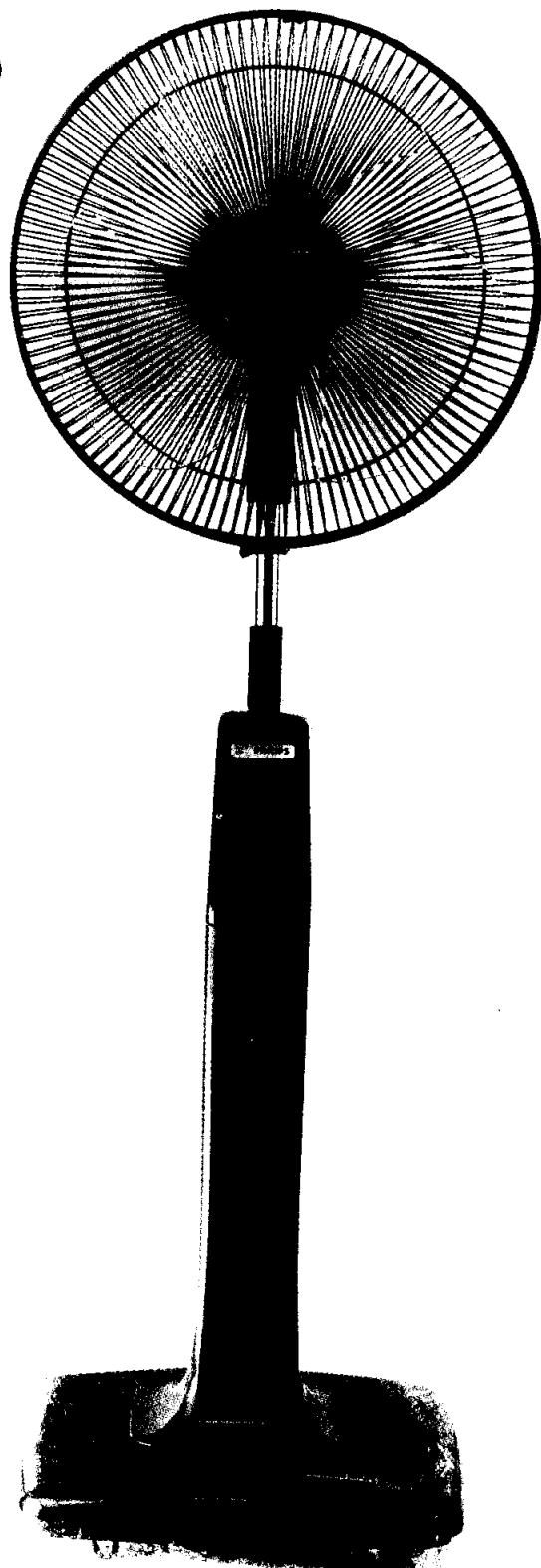
2.2 ພຣະນາບຸກຄລ (ຫຼູງຈຣາ)



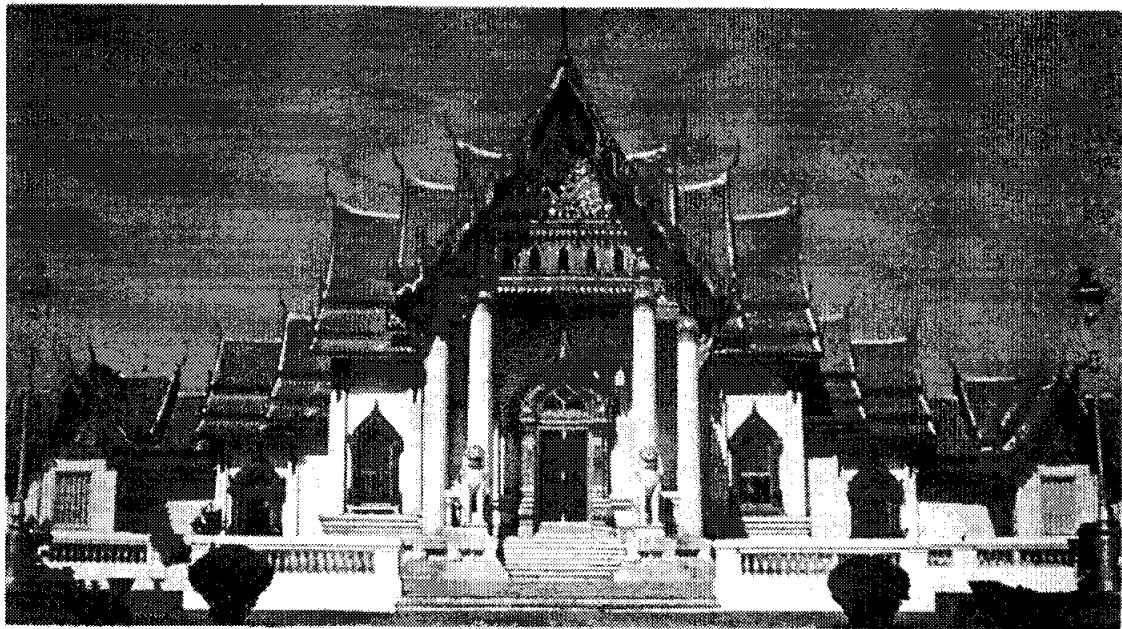
2.3 ພຣະນາງຕຸ (ກວາງ)



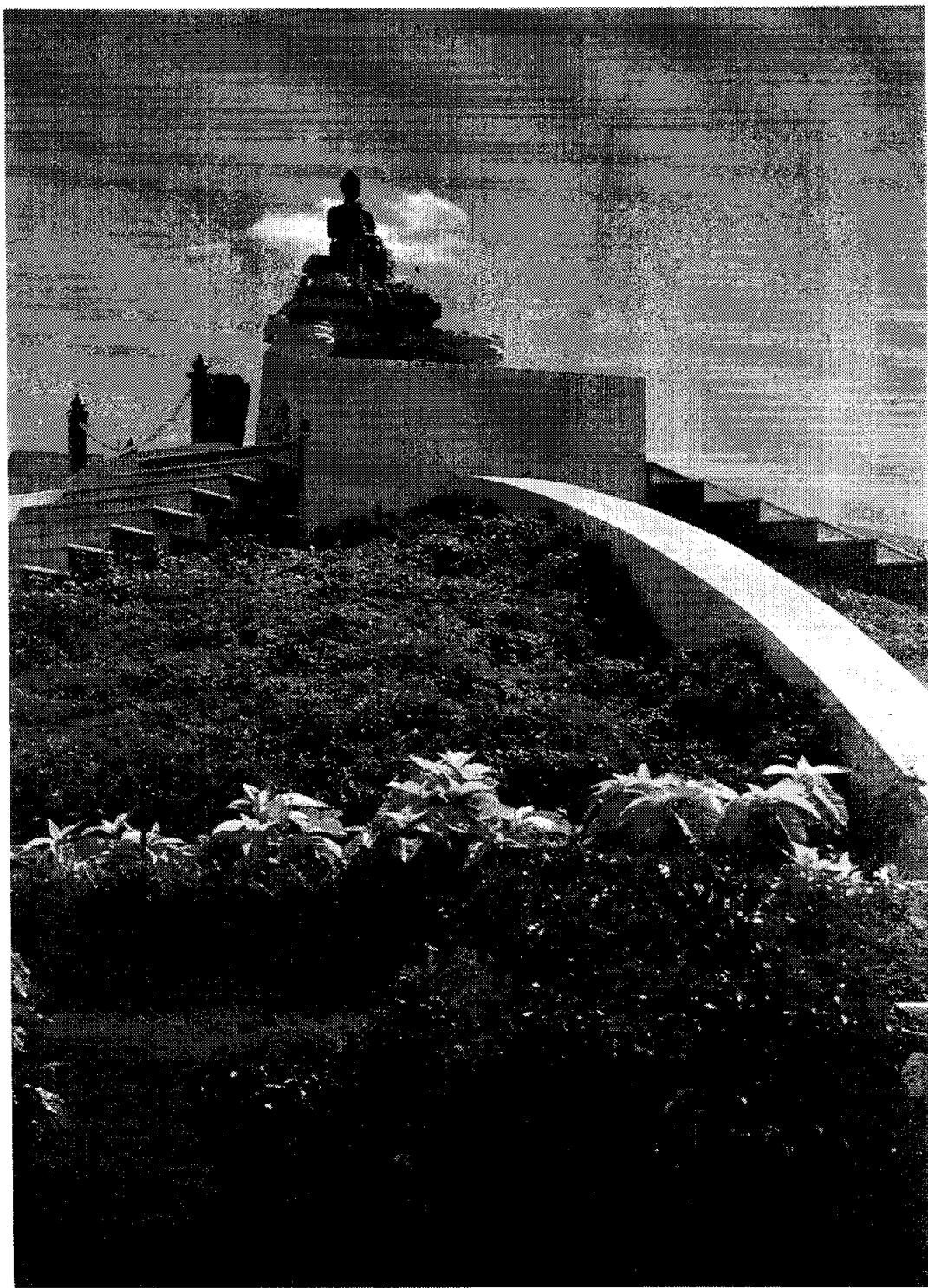
2.4 ພරຮັນນາງວັດຖຸ (ພັດລົມ)



2.5 พระ殿堂สถานที่ (วัดเบญจมบพิตรดุสิตวนาราม)



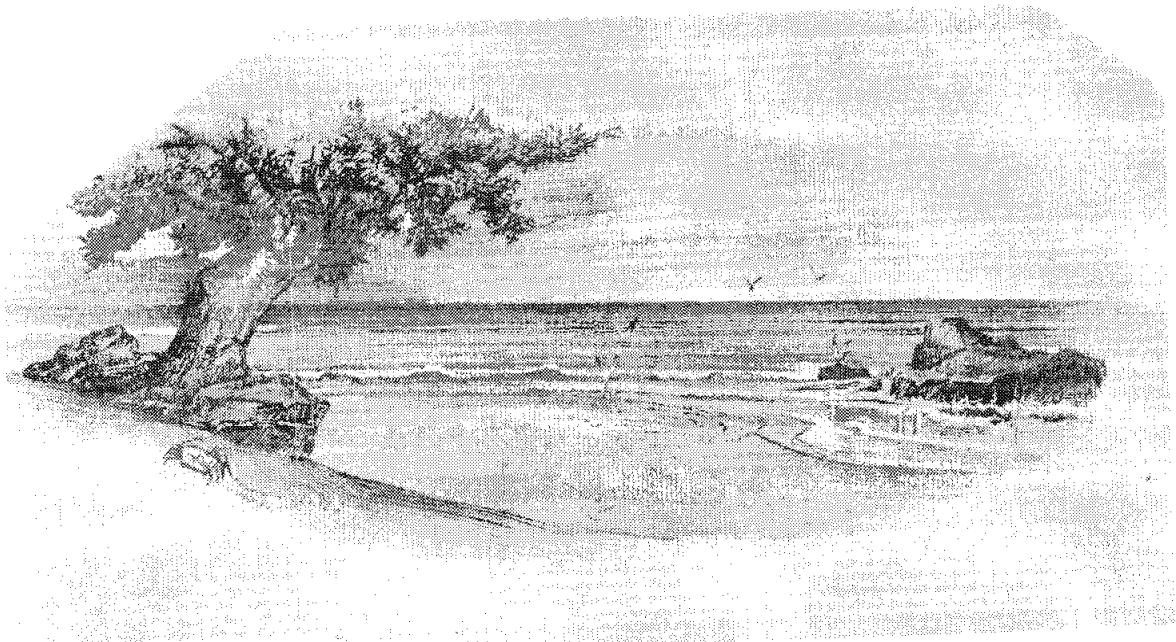
2.6 พระนอนสถานที่ (ลานพ่อขุน)



2.7 พรรณนาทิวทัศน์ (น้ำตก)



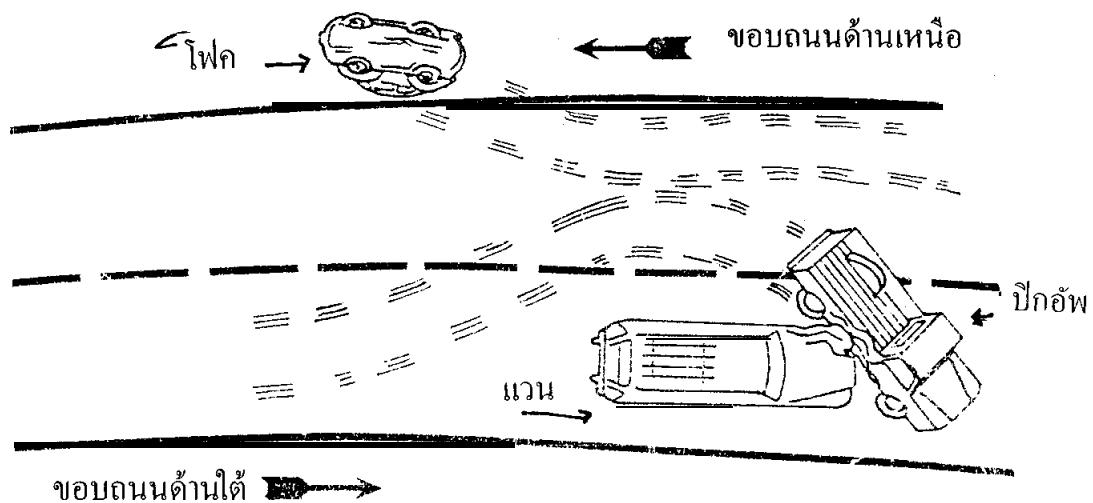
2.8 พระณนาทิวทัศน์ (ชายะทะเล)



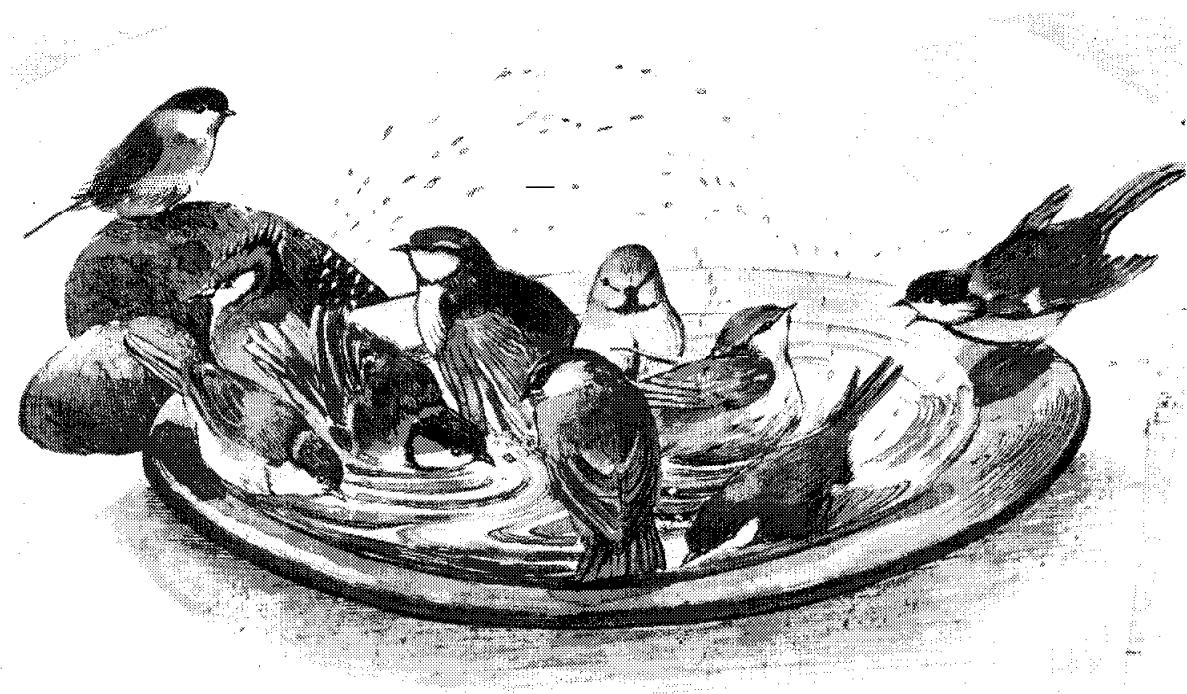
103

TH 345

2.9 พรรณาเหตุการณ์ (อุบัติเหตุ)



2.10 พระนอนาเหตุการณ์ (นกกินอาหาร)



2.11 พรรษนา尼สัยและการณ์

จงพรรษนาเปรีบเทียบชีวิตความเป็นอยู่ของชาวชนบทในหมู่บ้านของท่าน เมื่อสมัยท่านเป็นเด็กกับสมัยปัจจุบัน

2.12 พรรษนา尼สัยและการณ์

จงพรรษนาถึงสิ่งที่บังเกิดขึ้น ขณะนี้ท่าน ในบริเวณที่ท่านอาศัยอยู่

2.13 พรรษนากรรมวิธี

จงพรรษนาถึงขั้นตอนการรับเข้าเป็นนักศึกษาหัวทุยลัษย์รามคำแหง

2.14 พรรษนากรรมวิธี

จงพรรษนาถึงขั้นตอนการจัดงานวันขึ้นปีใหม่ในหมู่บ้าน อําเภอ จังหวัด หรือ ที่ทำงานของท่าน