



พระบรมราชาบาทของ พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว รัชกาลปัจจุบัน

หน้าที่ เป็นเรื่องสำคัญมากในการปฏิบัติกรงาน
คำว่าหน้าที่ หมายถึง กิจที่จะต้องทำ ในระบอบประชา
ธิปไตยประชาชนทุกคนมีสิทธิและเสรีภาพสมบูรณ์ และ
เมื่อมีสิทธิแล้วย่อมมีหน้าที่ รัฐธรรมนูญการปกครองของ
ประเทศต่าง ๆ จึงได้บัญญัติถึงสิทธิและหน้าที่ของประ
ชาชนพลเมืองไว้ให้เป็นหลักปฏิบัติ สิทธิและหน้าที่
เป็นสิ่งควบคู่กันไป ในด้านสิทธิเรามีเสรีภาพ ในการ
คิด การทำ แต่การใช้สิทธิดังกล่าวนี้มีหน้าที่ที่จะต้องปฏิบัติ
คือ รักษาผลประโยชน์ของส่วนรวมไว้ เพราะ
แก่ประโยชน์ของส่วนรวมเป็นสิ่งสำคัญอย่างยิ่ง ที่จะทำ
ให้ประเทศชาติคงไว้ซึ่งอธิปไตย ผลสุดท้ายที่เท่ากับ
เป็นผลประโยชน์ของคนแต่ละคนนั่นเอง ส่วนหน้าที่นั้น
คนเรานั้นมีที่หลาย ๆ อย่าง ต่าง ๆ กัน แต่แต่บุคคล
แต่ทุกคนไม่ว่าจะมีอาชีพใด ต่างมีหน้าที่ร่วมกันอยู่ประ
การหนึ่งเหมือนกันหมดคือ หน้าที่ที่จะทำตัวให้เป็น
ประโยชน์และมีกำลังค้ำบัลเมืองและส่วนรวม ได้แก่การ
ทำงานด้วยความตั้งใจจริง ประพฤติสุจริต และตั้งตนอยู่
ด้วยคุณธรรม เพื่อให้ผลการปฏิบัตินั้น บ่มเกิดเป็น
ความสุข ความเจริญ และความสงบเรียบร้อยของชาติ
บ้านเมืองร่วมกัน.

แก้คำผิดใน ขร. ฉบับสอบได้

- ฝ่ายทดสอบและประเมินผล สวป. ได้ตรวจสอบ
ขร. ฉบับพิเศษสอบได้ ภาค 1 ปีการศึกษา 2517 แล้ว
ปรากฏว่ามีบางแห่งพิมพ์ตก ไม่ชัดเจน ดังนี้
1. หน้า 2 ข้อ 3.4 BB 2 แก้เป็น BB 3
 2. หน้า 3 CN 101 แก้เป็น EN 101
 3. หน้า 4 ข้อ 4.2.7 บ. 27 ค.ค. แก้เป็น บ. เป็น อ.า.
 4. หน้า 6 ให้กาออกจันในศึก HB
 5. หน้า 8 PE 413 วันสอบ 26 แก้เป็น 25
 6. หน้า 10 FR 101 วันสอบ 13 แก้เป็น 27
 7. หน้า 11 TH 433 วันสอบ 13 แก้เป็น 27
 8. หน้า 13 LS 215 วันสอบ 14 แก้เป็น 28
 9. หน้า 14 TH 354 วันสอบ 14 แก้เป็น 28
GE 358 วันสอบ 15 แก้เป็น 29
FR 111 วันสอบ 16 แก้เป็น 30
 10. หน้า 15 FR 211 วันสอบ 16 แก้เป็น 30
 11. หน้า 17 PE 105 อดุลยา 80 ข้อ
 12. หน้า 19 EC 418 วันสอบ 20 แก้เป็น 3 พ.ย.
 13. หน้า 22 GN 102 วันสอบ ๑. 4 พ.ย. 17



การสัมมนาข้าราชการ ม.ร.

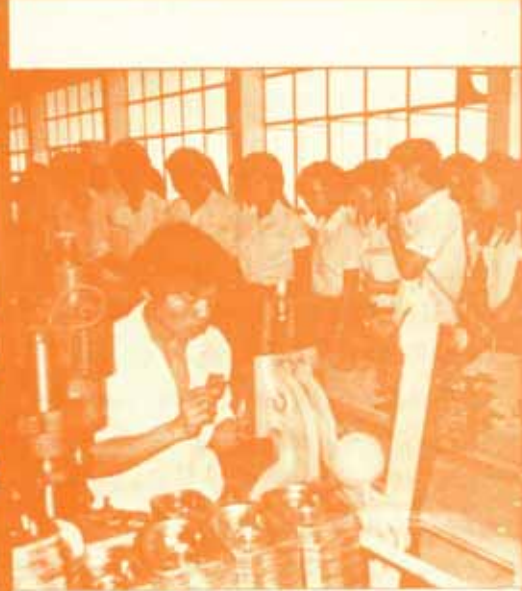
เมื่อวันที่ 16-18 ตุลาคม 2517 คณะจารย์และ
ข้าราชการในหน่วยงานต่างๆ ของม.ร. ร่วมประชุมสัมมนา
กันหาทางแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นในมหาวิทยาลัย
และเพื่อเป็นแนวทางในการที่จะพัฒนามหาวิทยาลัยของ
เราให้ก้าวหน้าโดยไม่มีอุปสรรค

ภาพโดย อาจารย์สมศักดิ์ ฮีร์คิลป์

เปลี่ยนแปลงข้อปฏิบัติในการสอบได้ ภาค 1 ปีการศึกษา 2517

ตามคำสั่งมหาวิทยาลัยรามคำแหง ที่ 511/2515
ลงวันที่ 15 กันยายน 2515 ได้กำหนดข้อปฏิบัติในการ
สอบได้ ข้อ 2.4 ว่า นักศึกษาต้องไปถึงสถานที่สอบได้
ก่อนเวลาเริ่มการสอบได้ตามสมควร ถ้าไปไม่ทันเข้า
ห้องสอบหลังจากเวลาเริ่มลงมือสอบผ่านไปแล้ว 15 นาที
จะไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าสอบ นั้น

เนื่องจากระยะเวลาสอบได้ภาค 1 ปีการศึกษา
2517 ระหว่างวันที่ 26 ตุลาคม 2517 ถึงวันที่ 10 พฤศจิกายน
2517 เป็นระยะที่มีฝนตกหนักและน้ำมีระดับสูงขึ้น
กว่าปกติ การจราจรติดขัด จึงขอผ่อนผันให้นักศึกษาที่มา
หลังจากเริ่มลงมือสอบได้ไม่เกิน 30 นาที เข้าห้องสอบ
ได้ แต่ดำเนินการกำหนดกันไปแล้ว ให้อยู่ในดุลยพินิจของ
หัวหน้าห้องสอบ ทั้งนี้ให้ใช้เฉพาะกรณีการสอบได้ภาค 1
ปีการศึกษา 2517 นี้เท่านั้น



นศ. ม.ร. ชมโรงงานอุตสาหกรรม

หลังจากที่ได้พานักศึกษาไปชมโรงงานผลิตลูก
กวาดและโรงงานผลิตเหล็กเส้นแล้ว เมื่อวันที่ 11
กันยายน 2517 อาจารย์อุษา เทียนไทย อาจารย์วิรัช
สงวนวงศ์วาน อาจารย์มานพ อนันตวงษ์พงศ์ ได้พา
นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชากรรมผลิต (GM 303)
อีกจำนวนหนึ่งไปชมโรงงานผลิตวิทยุและโทรทัศน์ของ
บริษัทธานินทร์อุตสาหกรรมจำกัด คุณสมนึก วิริยะ
ศิริพันธ์ กรรมการผู้จัดการฝ่ายโรงงานได้ให้การต้อนรับ
และได้เล่าประวัติความเป็นมาโดยสังเขปของโรงงาน
ให้นักศึกษาได้ฟัง หลังจากนั้น คุณบุญชู นาคเกศ
เจ้าหน้าที่ฝ่ายออกแบบ คุณจำลอง ป้อมสุวรรณ หัวหน้า
แผนกทีวี คุณสุเทพ ถิ่นธวัชกุล หัวหน้าแผนกทีวี
ขาว-ดำ ได้พานักศึกษาไปชมกระบวนการผลิต เริ่ม
ตั้งแต่การประกอบตู้โทรทัศน์ การประกอบชิ้นส่วน
การทดสอบคุณภาพจนกระทั่งออกมาเป็นวิทยุและโทร
ทัศน์ การประกอบชิ้นส่วน การทดสอบคุณภาพจน
กระทั่งออกมาเป็นวิทยุและโทรทัศน์สำเร็จรูป นักศึกษา
ชมอยู่เป็นเวลายาวพอสมควร จึงได้อาลาถอน

ในการไปทัศนศึกษาครั้งนี้ นอกจากจะได้เรียนรู้
กระบวนการผลิตแล้ว นักศึกษายังให้ความสนใจเป็น
พิเศษในการที่คนไทยสามารถผลิตวิทยุและโทรทัศน์ที่
คุณภาพเยี่ยมออกไปจำหน่ายยังต่างประเทศอีกด้วย

ภาพและข่าวโดย อธิษชัย สร้อย
พระยาธรรมมัญญคุณ



เล็ก ๆ น้อย ๆ สำหรับนักศึกษา

อาจารย์ใหญ่ชัย สุวีริยาชัย
คณะวิทยาศาสตร์

เมื่อเดือนสิงหาคมที่ผ่านมา ผมได้ไปฝึกอบรมเรื่อง Conservation and use of microorganisms for waste recovery & indigenous fermentation ที่ Institute of Technology, Bandung ประเทศอินโดเนเซีย โดยทุนของ UNESCO เป็นเวลา 3 สัปดาห์ ก่อนออกเดินทางผมคิดว่า เป็นโอกาสดีที่จะได้เปลี่ยนบรรยากาศและอาจได้พักก่อนในต่างประเทศในช่วงเวลานี้ ผมไม่เคยมีประสบการณ์แบบนี้มาก่อนเลยไม่รู้เหมือนกันว่าการฝึกอบรมนี้เป็นอย่างไร แต่เมื่อได้พบด้วยตนเองจึงได้รู้ว่า course นี้คืออบรมเชิงปฏิบัติการที่ก่อบรมจริง ๆ ไม่ได้มีเวลาว่างไปเที่ยวพักผ่อนหย่อนใจตามที่ใครคิดไว้ก่อน ผมเดินทางไปถึงสถาบันเทคโนโลยี บันดุงตอนเย็นของวันที่ 11 สิงหาคม เช้าวันที่ 12 ก็มีพิธีเปิด หลังจากนั้นเริ่มมีการบรรยาย ตอนบ่ายก็เข้าห้อง lab ทำการทดลองจนถึง 5 โมงเย็นจึงได้กลับบ้านพัก รับรอง วันต่อมาการบรรยายเริ่ม 8 โมงเช้าจนถึงเที่ยงครึ่ง ได้พักครึ่งชั่วโมงตอน 10 โมง บ่ายโมงครึ่งก็ทำ lab จนถึง 5 โมงเย็นเลิกที่ตึก 6 โมง หลังอาหารมื้อเย็นก็ต้องกลับไป ที่สถาบันเทคโนโลยีเพื่อฟังบรรยายในตอนกลางคืนอีก ถ้าไม่มีการบรรยายก็ต้องทำ lab ต่อหรือไม่ก็ออกมาแจ็กทดลองทดลอง เหตุการณ์เป็นไปแบบนี้ทุกวันจนผู้ที่มีก่อบรมรวมทั้งผมรู้สึกว่าเป็นงานประจำไป แต่ก็ยังมีวันหยุดคือ วัน

อาทิตย์ซึ่งสถาบันเทคโนโลยีได้จัดอพยพผู้ที่มีก่อบรมไปชมโรงงานผลิตอาหารจำพวก local fermentation ซึ่งการทำอาหารพวกนี้ต้องใช้จุลินทรีย์ (microorganisms) ช่วยในการหมักคือ อย่างไรก็ตามผมยอมรับว่าเป็นการฝึกอบรมที่ดีมีประโยชน์สามารถนำหลักวิชาการใหม่ๆ ที่ได้กลับมาใช้ประกอบการสอนวิชาต่างๆ ในภาควิชาชีววิทยาได้อย่างมาก ผมขอถือโอกาสแนะนำเรื่องราวและวิชาการต่างๆ ให้ท่านผู้อ่านได้รับรู้และคิดว่าจะเป็นประโยชน์ต่อท่านบ้าง

ผมขอเล่าความเป็นมาของ การฝึกอบรม นี้เพื่อเป็น background สักเล็กน้อยก่อน ความเดิมมีอยู่ในการประชุมของ UNESCO ครั้งที่ 12 ในปี 1962 ผู้แทนจากประเทศญี่ปุ่นโดยปัญหาเรื่องการศึกษาและวิจัยทางจุลินทรีย์ยังมีผลยังไม่ทันการวิจัยทางสาขาพืชและสัตว์ ผู้แทนจากอีกหลายประเทศเห็นด้วย ดังนั้นหลังจากการประชุมจึงมีการตีพิมพ์เรื่องส่งไปยังองค์การต่างๆ และนักวิทยาศาสตร์ชั้นนำอีกหลายท่านเพื่อขอความคิดเห็นและข้อเสนอแนะ ในที่สุด UNESCO ก็เชิญ ICRO (International Cell Research Organization) ให้เข้าร่วมช่วยในการจัดตั้งคณะผู้ทำงานและโปรแกรมทางจุลชีววิทยา (microbiology) ขึ้นโดยวาระผูกพันยาวไว้ดังนี้

1. Develop and foster an international network of organizations for the preservation and exchange of cultures of microorganisms. The kinds of microbes to be considered were fungi, bacteria, and others (microalgae, rickettsiae, protozoa, viruses.)
2. To explore the potentials of microorganisms being used as natural resource.

3. Assist in training of teachers and researchers in microbiology.
- โปรแกรมที่จัดขึ้น และได้ดำเนินการ ไปแล้ว ได้แก่ GIAM Conferences (GIAM = Global Impacts of Applied Microbiology) ซึ่งจัดใหญ่ๆ เพื่อให้เกิด two way flow ในด้านความรู้และข้อมูลต่างๆ ทางจุลชีววิทยาระหว่างนักวิทยาศาสตร์ ของประเทศ ที่เจริญแล้วกับ นักวิทยาศาสตร์ ของประเทศที่กำลังพัฒนา GIAM Conferences ได้จัดมาแล้ว 4 ครั้ง ครั้งแรกที่ Stockholm ในปี 1963 ครั้งที่ 2 ที่ Addis Ababa ในปี 1967 ครั้งที่ 3 ที่ Bombay ในปี 1969 และครั้งสุดท้ายที่ Sao Paulo ในปี 1973 โปรแกรมดังกล่าวได้แก่ Fellowships and Training courses แต่ละปีจะมี fellowships ให้ประเทศที่กำลังพัฒนา 2 ทุนๆ ละ 9 เดือน สำหรับทุนนี้ได้จาก UNESCO และ ICRO แต่ละส่วนก็ได้จากสถาบันการศึกษาของประเทศต่างๆ เช่นเดียวกับ Training courses ซึ่งได้เงินช่วยเหลือส่วนใหญ่จาก UNESCO ตั้งแต่ปี 1965 ถึงปี 1973 มี training course ที่จัดขึ้นในประเทศต่างๆ รวม courses
- 1965 - Continuous Culture of Microorganisms Prague
 - 1967 - Research Methods in Microbiology Addis Ababa
 - 1969 - Biotechnology Sao Paulo
 - 1969 - Microbial Physiology and Genetics in Molecular Biology - Bombay
 - 1970 - Bacterial Cell Walls and Membranes Paris

อ่านต่อหน้า ๓

การกระทำผิดด้วยความจำเป็น

อาจารย์ สุขสมชัย ศรีวิพัฒน์
คณะนิติศาสตร์

ป. อาญา ม. 67 "ผู้ใดกระทำผิดด้วยความจำเป็น"

1. เพราะอยู่ในที่บังคับหรือภายใต้อำนาจ ซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหลีกเลี่ยงได้ หรือ
2. เพราะเพื่อป้องกัน หรือผู้เสียหายจากภยันตรายที่ใกล้จะถึงและไม่สามารถหลีกเลี่ยงได้พ้นโดยวิธีอื่นใดได้ เมื่อภยันตรายนั้นคนมิได้ก่อให้เกิดขึ้นเพราะความผิดของตน

ถ้าการกระทำนั้น ไม่เป็นการ เกินสมควร แก่เหตุแล้ว ผู้นั้นไม่ต้องรับโทษ

จากบทบัญญัตินี้ แยก ความผิดด้วยความจำเป็นได้ 2 อย่าง คือ

- ก. ทำผิดด้วยความจำเป็น เพราะอยู่ในที่บังคับและภายใต้อำนาจ ซึ่งแยกองค์ประกอบได้ดังนี้ คือ
 1. กระทำผิดด้วยความจำเป็น การกระทำนั้นเกิดจากความจำเป็นบังคับให้จำต้องกระทำ ความผิด มิได้กระทำโดยสมัครใจ
 2. เพราะอยู่ในที่บังคับหรือภายใต้อำนาจ ความจำเป็นที่จำต้องกระทำนั้นมีมาแต่มาจากการถูกบังคับ หรือภายใต้อำนาจอย่างใดอย่างหนึ่ง เป็นการบังคับจิตใจให้ต้องกระทำโดยผู้กระทำยังคิดจิตใจของตนเองอยู่ เป็นแต่ว่าการคิดจิตใจนั้นอยู่ในที่บังคับและภายใต้อำนาจให้จำต้องคิดจิตใจ

ใจเช่นนั้น แต่หาไม่มีการคิดจิตใจอันมีมาแต่มาจากภายนอก มาบังคับให้เป็นไป โดยที่ผู้กระทำไม่ได้คิดจิตใจของตนเอง เช่น นาย ก. จับมือ นาย ข. ซึ่งเป็นคนอ่อนแอแทน นาย ก. อย่างที่ไม่ถือว่าเป็นการกระทำของนาย ข. นาย ข. ไม่ได้มีเจตนาที่จะทำเช่นนั้นแต่อย่างใด แต่ที่นาย ข. ไม่สามารถจะคิดจิตใจเท่านั้น และไม่ใช้การกระทำโดยความจำเป็น เป็นการกระทำของนาย ก.

3. ซึ่งไม่สามารถหลีกเลี่ยงหรือหลีกเลี่ยงได้ หมายความว่าถ้าเราสามารถหลีกเลี่ยงหรือหลีกเลี่ยงได้แล้ว ผู้กระทำต้องหลีกเลี่ยงหรือหลีกเลี่ยงดีกว่าที่จะไปกระทำต่อบุคคลภายนอก ซึ่งเราไม่มีส่วนผิดด้วยเลย
4. ต้องได้กระทำไปไม่เกินสมควรแก่เหตุ (มีเหตุอยู่ 2 เหตุอยู่เช่นเดียวกับเบื้องกัน) ในเรื่องกระทำโดยจำเป็นนี้ ควรใช้เหตุอยู่ ๒ ส่วน เพราะเป็นการกระทำต่อบุคคลอื่น ซึ่งไม่มีความผิด ฉะนั้นผู้กระทำจึงต้องยอมรับอันตรายบ้างต่างกับเรื่องเบี่ยงกันซึ่งควรใช้เหตุอยู่ ๒ วิธีทางน้อยที่สุด เพราะเป็นการกระทำต่อผู้ละเมิดกฎหมาย
๕. กระทำผิดโดยความจำเป็น เพื่อให้พ้นจากภยันตราย ซึ่งมีองค์ประกอบดังนี้ คือ
 1. กระทำผิดด้วยความจำเป็น (เช่นเดียวกับข้อ ก.)
 2. เพื่อป้องกันหรือผู้เสียหายจากภยันตรายอันถึงแก่ความเสียหาย ถ้าไม่กระทำเช่นนั้น ภยันตรายนั้นจะเกิดขึ้นแน่นอน แต่แม้บุคคลที่จะประณามภยันตรายนั้น เราไม่มี

หน้าที่ที่จะต้องช่วยเหลือ หรือไม่มีความสัมพันธ์เกี่ยวข้องกัน

3. ภยันตรายนั้น เป็นภยันตรายที่ใกล้จะถึง ต้องเป็นภยันตรายที่ปรากฏอยู่เฉพาะหน้าและกำลังเกิดขึ้นติดต่อยู่ หรือเป็นภยันตรายที่กำลังจะปรากฏอยู่เฉพาะหน้า ภยันตรายในอนาคตที่ห่างไกลก็ ภยันตรายในอดีตก็ไม่ได้ถือว่าเป็นภยันตรายที่ใกล้จะถึง
4. ภยันตรายนั้นไม่สามารถจะหลีกเลี่ยงได้พ้นโดยวิธีอื่นใดได้ หมายความว่าถ้าเราสามารถหลีกเลี่ยงภยันตรายนั้นได้โดยไม่ต้องกระทำ ความผิด ผู้กระทำต้องหลีกเลี่ยงภยันตรายนั้นๆ แม้จะได้รับความลำบากบ้างก็ถือว่ายอม
5. ภยันตรายนั้นคนมิได้เป็นผู้ก่อให้เกิดขึ้น เพราะความผิดของตนเอง ถ้าผู้กระทำเป็นผู้ก่อให้เกิดภยันตรายนั้นขึ้นด้วยความผิดของตนเองแล้ว ผู้กระทำก็ไม่สามารถจะยกเอาความจำเป็นขึ้นเป็นเหตุยกเว้นโทษได้
6. ได้กระทำไปไม่เกินสมควรแก่เหตุ(เช่นเดียวกับข้อดังกล่าว)...

การกระทำ ความผิด ซึ่งกระทำไปเกินสมควรแก่เหตุ หรือเกินกว่ากรณีแห่งความจำเป็นนั้น อยู่ในดุลพินิจของศาลที่จะเห็นสมควรดังนี้

๗. ศาลจะมองโทษน้อยกว่าที่กฎหมายกำหนดไว้ ถ้าผู้กระทำผิดโดยความจำเป็น

อ่านต่อหน้า ๓



