

ឯកសារយោង

1. Lobel, L. and Dubois, M. Sensitometry. London and New York:
The Focal Press, 1955.
2. Mees, Kenneth C.E. The Theory of The Photographic Process.
New York: The Macmillan Company, 1963.
3. Quarles, Gilford G. Elementary Photography. New York: McGraw-
Hill Book Company, Inc., 1948.
4. Wall, E.J. The Dictionary of Photography. London: Iliffe &
Sons, Ltd.
5. Zelikman, V.L. and Levi, S.M. Making and Coating Photographic
Emulsions. London and New York: The Focal Press, 1964.



ผนวก ก.

หน่วยความไวของอิมัลชันสำหรับถ่ายภาพ

อาจเทียบความไวของอิมัลชันสำหรับถ่ายภาพหน่วยต่างๆ (เทียบค่าโดยประมาณ
ที่ใกล้เคียงที่สุด) ได้ดังนี้

เอ.เอส.เอ.	เวสตัน	ยี.อี.	ไซน์เนอร์	คิน
1	0.75	1	11	1
1.2	1	1.5	12	2
1.6	1.3	2	13	3
2	1.5	—	14	4
2.5	2	3	15	5
3	2.5	4	16	6
4	3	4.5	17	7
5	4	6	18	8
6	5	7.5	19	9
8	6	9	20	10
10	8	12	21	11
12	10	15	22	12
16	12	18	23	13
20	16	24	24	14
25	20	30	25	15
32	24	36	26	16
40	32	48	27	17
50	40	60	28	18
64	50	75	29	19
80	64	100	30	20
100	80	120	31	21

เอ.เอส.เอ.	เวสตัน	บี.อี.	ไซน์เนอร์	กิน
125	100	150	32	22
160	125	200	33	23
200	160	250	34	24
250	200	300	35	25
320	250	400	36	26
400	320	500	37	27
500	400	600	38	28
650	500	800	39	29
800	650	900	40	30
1000	800	1000	41	31

จากตารางเปรียบเทียบจะเห็นว่าความไวในหน่วยของไซน์เนอร์เท่ากับความไว
ในหน่วยของกิน + 10 เสมอ



ชีวประวัติ

- ชื่อ : นางสาว ลัดดาวัลย์ พิษณุกุล
- สถานที่อยู่ : 61/1 ถนนพหลโยธิน ตำบลคลองคอก อำเภอดำลูกกา
จังหวัดปทุมธานี
- สถานที่เกิด : 345 ตำบลหัวรอ อำเภอกรุงเก่า
จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
- วันเกิด : วันที่ 3 เดือน สิงหาคม พ.ศ.2473
- การศึกษา : สำเร็จ วิทยาศาสตร์บัณฑิต เมื่อ ปีการศึกษา 2495
จาก จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
สำเร็จ ประกาศนียบัตรวิชาชีพศึกษาศาสตร์ เมื่อ
1 เมษายน 2500 จาก สำนักงานสถิติกลาง
สภาเศรษฐกิจแห่งชาติ
สำเร็จ วิชาการศึกษามัธยมศึกษา เมื่อ ปีการศึกษา 2503
จากวิทยาลัยวิชาการศึกษา ประสานมิตร พระนคร
- การรับราชการ : อาจารย์ผู้ช่วย วิชาวิทยาศาสตร์ กองการศึกษา
โรงเรียนนายเรืออากาศ
รักษาราชการ รองหัวหน้าแผนกวิจัย กองสถิติและวิจัย
โรงเรียนนายเรืออากาศ
- ยศ : ปัจจุบันได้รับพระราชทานยศ เป็น นาวาอากาศโทหญิง